











ZEITSCHRIFT

FÜR

WISSENSCHAFTLICHE

MIKROSKOPIE

UND FÜR

MIKROSKOPISCHE TECHNIK

Unter besonderer Mitwirkung von

Prof. Dr. Leop. Dippel
in Darmstadt

Prof. Dr. P. Schiefferdecker in Bonn
Prof. Dr. Arth. Wichmann in Utrecht

herausgegeben

von

Dr. WILH. JUL. BEHRENS
in Göttingen

Register zu Band I bis X

(Jahrgang 1884 bis 1893)

BRAUNSCHWEIG

HARALD BRUHN

Verlagsbuchhandlung für Naturwissenschaft und Medicin

1896

268

Druck von Fischer & Wittig in Leipzig.

Vorwort.

Die Verlagsbuchhandlung und der Herausgeber der Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik entschlossen sich zu der Bearbeitung der nachfolgenden Register, ausgehend von der Ueberzeugung, dass durch diese die Brauchbarkeit der Zeitschrift sich bedeutend steigern wird. Im Laufe ihres nunmehr dreizehnjährigen Bestehens ist die Zeitschrift thatsächlich zu einem ausführlichen und nahezu vollständigen Repertorium der gesammten mikroskopischen Wissenschaften geworden, welches der Benutzer nie erfolglos in einer nur irgendwie wichtigeren Frage, die seit ihrem Bestehen veröffentlicht wurde, zu Rathe ziehen wird. Nur ganz belang- und nutzlose Dinge, mit denen die Wissenschaft nichts anzufangen weiss, wurden absichtlich übergangen, um wichtigere Sachen desto ausführlicher zu bringen.

Um aber die Zeitschrift gleichsam als ein grosses Handbuch benutzen zu können, und um das Gewünschte im Augenblicke aufzufinden, dienen die nachfolgenden, ausführlichen Register, welche die ersten zehn Bände (1884 bis 1893) umfassen. Gleiche Registerbände werden seiner Zeit für die weiteren Dekaden erscheinen.

Die Register sind zunächst, nach Anleitungen des Unterzeichneten, von dem Personale der Verlagsbuchhandlung zusammengestellt worden. Diese ursprünglichen Zusammenstellungen, in denen die rein mechanischen Arbeiten erledigt waren, wurden darauf von dem Unterzeichneten sorgfältig überarbeitet. Eine Ueberarbeitung war besonders für das Sachregister nöthig, welches ohne eine solche

einfach unbrauchbar geblieben wäre. Es ist daher dieses Register sogar dreimal überarbeitet worden, nämlich zweimal vor dem Druck, und einmal in den sogenannten Fahnenabzügen der Druckerei. Wir geben uns der Hoffnung hin, dass es nunmehr den Anforderungen der Benutzer genügen möge.

Es wird nicht unnütz sein, vor dem Gebrauche der Register die folgenden Bemerkungen durchzulesen.

1. Inhalt von Band I bis X (p. 1 bis 106).

Der Gebrauch dieses Registers ergiebt sich von selbst. Es umfasst, alphabetisch nach Verfassern geordnet, die Titel sämmtlicher, in den ersten zehn Bänden veröffentlichten Originalabhandlungen und Referate. Die Originalabhandlungen sind durch vorgesetzte Sterne (*) gekennzeichnet. Gleiche Verfasser sind bei der Wiederholung des Namens durch zwei Gedankenstriche (—, —,) angedeutet. Bei Verfassern des gleichen Vaternamens, aber verschiedener Vornamen, ist auch der erstere wieder ganz ausgedruckt. Unter einem Verfasser sind dessen verschiedene Abhandlungen nach den Anfangsbuchstaben der Titel alphabetisch angeordnet. Die Bandzahlen sind hier wie später durch römische, die Seitenzahlen durch arabische Ziffern ausgedrückt. Nach diesem Register finden sich in Band I bis X der Zeitschrift 357 Originalabhandlungen und 2648 Referate.

2. Autoren-Register zu Band I bis X (p. 107 bis 154).

Dieses Register umfasst nicht nur die Verfasser aus dem vorigen, sondern auch sämmtliche aus den vierzig Bibliographien, welche in den ersten zehn Bänden enthalten sind. Jene Bibliographien sind ausnahmslos von dem Unterzeichneten im Laufe der Jahre bearbeitet worden. Wenn sie eine annähernde Vollständigkeit besitzen, so ist das in erster Linie den vortrefflichen Einrichtungen der hiesigen Universitäts-Bibliothek zu danken, welche zugleich über ein so zahlreiches und geschultes Personal verfügt, dass es möglich ist, in jedem einzelnen Falle alles Gewünschte sofort an Ort und Stelle nachzuschlagen.

Man findet hinter den einzelnen Namen des Autoren-Registers je eine Reihe von Zahlen. Die arabischen Seitenzahlen sind zum Theil fettgedruckt (**487**), zum Theil gewöhnlich (487). Die fettgedruckten Zahlen weisen auf eine Stelle in der Zeitschrift, wo sich von dem betreffenden Verfasser entweder eine Originalarbeit oder eine referirte Abhandlung befindet. Die nicht fettgedruckten Ziffern weisen auf diejenigen Stellen in den Bibliographien, wo der Titel einer Abhandlung jenes Verfassers aufgeführt ist. Schlägt man diese in den Bibliographien nach, so findet man dort den Namen des Verfassers entweder freistehend oder in Klammern ( ) eingeschlossen. Freistehende Verfassernamen geben an, dass die zugehörige Abhandlung an der betreffenden Stelle im Original zu finden ist, die eingeklammerten Namen dagegen beziehen sich auf ein anderwärts veröffentlichtes Referat. — Sämmtliche, zu einem Verfasser gehörige Zahlen dieses Registers ergeben also ein Gesammtbild seiner schriftstellerischen Thätigkeit auf mikroskopischem Gebiete während der Jahre 1884 bis 1893.

3. Sach-Register zu Band I bis X (p. 155 bis 289).

Leitende Gesichtspunkte bei der Herstellung des Sach-Registers waren: möglichste Kürze, zweifellose Deutlichkeit, Auffindung eines gewünschten Gegenstandes in kürzester Zeit. Zur Erreichung der ersten ist jedes unnöthige Wort vermieden, der Deutlichkeit wegen ist von jeder Wortkürzung abgesehen, und für eine schnelle Benutzung ist bei den Stichworten das Verweisen auf ein anderes möglichst unterlassen worden, allerdings ganz wenige, unumgänglich nothwendige Fälle ausgenommen.

Die Stichworte des Registers zerfallen in allgemeine und in beschränkte. Die allgemeinen dienen zum Ueberblick über ein grösseres Gebiet, die beschränkten zur Auffindung eines besonderen Gegenstandes. In letzterem Falle empfiehlt es sich daher, stets das beschränktere, nie das allgemeinere Stichwort nachzuschlagen. Ein Beispiel wird das Gesagte am besten deutlich machen.

Jemand will sich unterrichten über die Verwendung des Hämatoxylins in der mikroskopischen Technik. Er schlägt daher das allgemeine Stichwort „Hämatoxylin" nach und findet dort (p. 207)

zunächst 96 wichtigere Verweise, dann folgen p. 208 unter diesem Stichwort die verschiedenen Darstellungsarten von nicht weniger als 41 Darstellern, und, nimmt man die Doppelfärbungen hinzu, von noch mehren. An der Hand dieses Stichwortes wird er sich also einen erschöpfenden Ueberblick bilden können über die Anwendung des Hämatoxylins während der Jahre 1884 bis 1893.

Aber angenommen, es wolle Jemand Näheres über Kultschitzky's Hämatoxylin wissen, so wäre es weniger zu empfehlen, unter diesem allgemeinen Stichworte „Hämatoxylin von Kultschitzky" nachzuschlagen, sondern vielmehr p. 223 das beschränktere Stichwort „Kultschitzky's Hämatoxylin". Denn unter dem allgemeinen Stichworte Hämatoxylin findet er bei dem Kultschitzky'schen nur die drei wichtigsten Verweise, unter den beschränkteren auf p. 223 aber deren fünf.

Eine besondere Erwähnung verdient die in diesem Register (wie überhaupt in der Zeitschrift) angewandte Rechtschreibung. Wegen der vielen, darin enthaltenen Widersinnigkeiten konnten wir uns nicht entschliessen, die seit längeren Jahren amtlich bekannt gegebene (sogenannte Puttkamer'sche) Rechtschreibung einzuführen. Wir haben vielmehr die ältere, auf geschichtlicher Entwicklung beruhende beibehalten, wie wir denn überhaupt der Ueberzeugung sind, dass solche Dinge sich nicht durch Ministerialerlasse, sondern nur durch das stetige Zusammenwirken des denkenden Theiles unseres gesammten Volkes feststellen lassen.

Für den Gebrauch des Sach-Registers ist besonders die Rechtschreibung der Buchstaben C und K in Fremdworten von Wichtigkeit. Der genannte, amtliche Erlass stellt es in das Belieben, in verdeutschten Fremdworten den K-Laut durch C oder K auszudrücken, nur müsse man, wenn er in einem Worte mehrmals wiederkehrt, den gleichen Buchstaben anwenden. Danach könnte man also z. B. Mikroskop oder Microscop schreiben; mit anderen Worten, man müsste, um in einem Register vergebliches Nachschlagen zu vermeiden, alle Stichworte mit K-Laut zweimal, sowohl unter C als unter K aufführen.

Dem gegenüber haben wir für den K-Laut stets die etymologische Schreibweise angewandt, welche allerdings die Kenntniss des Lateinischen und des Griechischen voraussetzt, welche aber keinen Zweifel beim Nachschlagen zulässt.

Unsere etymologische Schreibweise von C und K stützt sich auf folgende Regeln:

1) Lateinische Thier- und Pflanzennamen, die nach ihrer internationalen Schreibweise in voller lateinischer Endung auftreten, werden (wie in den Werken aller Sprachen) stets mit C geschrieben, z. B. **C**ar**c**inus, Haemato**c**o**cc**us. Wird ein solcher Name mit deutscher Endung gebraucht, so tritt die Schreibweise nach 2 in Kraft; also die Strepto**k**o**kk**en, die Hämato**k**o**kk**en (ganz entsprechend schreibt man im Französischen Haematococcus, aber „les hématocoques").

2) Alle anderen, aus dem Griechischen oder Lateinischen gebildeten Ausdrücke werden mit K geschrieben, wenn sie griechischen Ursprungs sind, dagegen mit C, wenn sie aus dem Lateinischen kommen. Also: **C**apillarität (lat. capillus), Leu**k**ocyten (gr. *λευκός*), Mi**k**rospe**c**tros**k**op (*μικρός* gr.; spectrum lat.; *σκοπέω* gr.).

3) Die einzige, durch die Aussprache bedingte Ausnahme hiervon bildet das griechische *κ* vor e, i, y, welches C geschrieben ist, da wir diese Silben, im Gegensatze zu den Griechen, als Zischlaut sprechen. Also **c**y**k**lisch (nicht **k**yklisch), **c**entrisch (nicht **k**entrisch).

4) Die wenigen, dem Arabischen entstammenden, wissenschaftlichen Ausdrücke, wie Alkali, Alkohol sind, entsprechend dem Arabischen, mit K geschrieben. Ist aber das arabische Wort zu einem lateinischen Thier- oder Pflanzennamen erhoben, z. B. Alcanna tinctoria, so findet man es nach 1 unter C, unter K an entsprechender Stelle aber einen Hinweis auf C, z. B. p. 157 „Al**k**anna s. Al**c**anna".

5) Alle deutschen Worte sind mit K geschrieben, da wir ja im Deutschen den Buchstaben C gar nicht besitzen. Das gilt auch von allen solchen d e u t s c h e n Worten, die zwar ursprünglich dem Lateinischen entstammen, die aber seit langen Jahrhunderten in unserer Sprache Heimathrecht erworben haben, z. B. Kammer, Kanal, Körper. — Hierher ist auch die aus der lateinischen Verkleinerungsendung -culus gebildete deutsche Endung -kel zu rechnen, z. B. in Mus**k**el, Ventri**k**el, Tuber**k**el (nicht Mus**c**el, Ventri**c**el, Tuber**c**el, aber nach 2 Mus**c**ulatur, Tuber**c**ulose).

* * *

Im Anschluss an diese Vorbemerkungen geben wir hier noch eine vollständige Uebersicht sämmtlicher Herren Mitarbeiter, die an Band I bis X mitgewirkt haben. Leider weilt eine Anzahl von ihnen schon nicht mehr unter den Lebenden!

Prof. Dr. St. Apáthy in Klausenburg.
Prof. Dr. V. Babes in Bukarest.
Dr. O. Bachmann in Plauen i. V.
Prof. Dr. P. v. Baumgarten in Tübingen.
Dr. W. Behrens in Göttingen.
Prof. Dr. B. Benecke in Königsberg i. Pr.
Dr. W. Bernhard in Braunschweig.
Prof. Dr. F. Blochmann in Rostock.
Dr. F. Blum in Frankfurt a. M.
Prof. Dr. G. Bizzozero in Turin.
Dr. L. Böhmig in Graz.
A. Bolles Lee in Villafranca bei Nizza.
Prof. Dr. Bordoni-Uffreduzzi in Mailand.
Dr. A. Borgert in Kiel.
Dr. H. Borgert in Hamburg.
Prof. Dr. G. Born in Breslau.
Dr. G. Brandes in Halle a. S.
Dr. A. Brass in Göttingen.
K. Bratuscheck in Jena.
Prof. Dr. Brauer in Wien.
Prof. Dr. R. Brauns in Giessen.
Prof. Dr. K. Bürkner in Göttingen.
Dr. W. Busse in Freiburg i. B.
Prof. Dr. S. Ramón y Cajal in Barcelona.
Dr. St. Capranica in Genua.
Dr. A. Ciągliński in Warschau.
Dr. C. J. Cori in Prag.
Prof. Dr. C. Cramer in Zürich.
Dr. G. Cuccati in Bologna.
Dr. E. Czaplewski in Königsberg i. Pr.
Dr. S. Czapski in Jena.
Dr. L. Darkschewitsch in Moskau.

E. Debes in Leipzig.
Dr. Th. von Dembowski in Krakau.
Prof. Dr. L. Dippel in Darmstadt.
Prof. Dr. A. S. Dogiel in Tomsk (Sibirien).
Prof. Dr. V. von Ebner in Wien.
Dr. L. Edinger in Frankfurt a. M.
Dr. E. Ehrenbaum in Kiel.
Prof. Dr. Ehrlich in Berlin.
Dr. A. Elehnig in Graz.
Prof. Dr. Th. W. Engelmann in Utrecht.
Prof. Dr. A. Eternod in Genf.
Dr. B. Feist in Eichberg im Rheingau.
Dr. L. Ferria in Turin.
Prosector Dr. R. Fick in Leipzig.
Dr. K. Fiedler in Zürich.
Dr. Ed. Fischer in Bern.
Kaplan Georg Fischer in Tölz (Oberbayern).
Prof. Dr. E. Fleischl von Marxow in Wien.
Prof. Dr. W. Flemming in Kiel.
Prof. Dr. M. Flesch in Frankfurt a. M.
Dr. A. Florman in Malmö.
C. Galli in Modena.
Dr. A. Garbini in Verona.
Dr. S. A. García in Santiago, Chile.
Dr. Th. Gelpke in Freiburg i. B.
Prof. Dr. Hans Gierke in Breslau.
Prof. Dr. W. Giesbrecht in Neapel.
Dr. C. Giesenhagen in München.
Dr. Gifford in Omaha, Nebraska, U. S.
Dr. E. Giltay in Wageningen, Holland.
Prof. Dr. M. Gottschau in Basel.
Prof. Dr. H. Griesbach in Basel.
J. G. de Groot in Utrecht.
Dr. A. Hansen in Würzburg.
Prof. Dr. E. Chr. Hansen in Kopenhagen.
Dr. R. Haug in München.
Prof. Dr. E. Heinricher in Innsbruck.
H. W. Heinsius in Amsterdam.
Prof. Dr. Heller in Kiel.
Prof. Dr. H. Henking in Hannover.

Prof. Dr. H. van Heurck in Antwerpen.
Prof. Dr. L. von Heydenreich in Wilna.
Dr. med. H. E. Hildebrand in Chicago, Ill.
Prof. Dr. F. von Hoehnel in Wien.
Dr. B. Hofer in München.
Prof. Dr. Holzner in Freising (Oberbayern).
Prof. Dr. O. Israel in Berlin.
Dr. G. Jelgersma in Meerenberg bei Amsterdam.
H. Jung in Darmstadt.
Dr. O. Kaiser in Altscherbitz bei Schkeuditz.
Prof. Dr. N. Kastschenko in Tomsk.
C. C. Keller in Fluntern-Zürich.
Prof. Dr. H. Klaatsch in Heidelberg.
Prof. Dr. L. Klein in Karlsruhe.
Dr. J. af Klercker in Stockholm.
Prof. Dr. Koch in Oppenheim a. Rh.
Dr. A. Köhler in Giessen.
Dr. A. Köppen in Würzburg.
Prof. Dr. G. Kohl in Marburg.
Prof. Dr. A. Kolossow in Warschau.
Prof. Dr. N. Kultschitzky in Charkoff.
Prof. Dr. G. von Lagerheim in Stockholm.
Prof. Dr. M. Lavdowsky in St. Petersburg.
Dr. A. Lendl in Budapest.
Dr. M. von Lenhossék in Würzburg.
Dr. Lindau in Münster i. W.
Dr. Otto Lindt in Aarau.
Dr. J. H. List in Graz.
Prof. Dr. N. Löwenthal in Lausanne.
Prof. Dr. M. Löwit in Innsbruck.
Dr. J. P. Lotsy in Ithaka N. Y.
Prof. Dr. F. Ludwig in Greiz.
Dr. Th. Marsson in Greifswald.
Prof. Dr. G. Martinotti in Bologna.
Prof. Dr. O. Mattirolo in Bologna.
Prof. Dr. P. Mayer in Neapel.
Prof. Dr. S. Mayer in Prag.
Prof. Dr. W. Migula in Karlsruhe.
Dr. Ch. S. Minot in Boston, Mass.
Dr. J. Moeller in Wien-Mariabrunn.

Dr. H. Moeller in Greifswald.
Prof. Dr. H. Molisch in Prag.
Prof. Dr. J. W. Moll in Groningen, Holland.
Prof. Dr. C. Mondino in Palermo.
Dr. R. Neuhauss in Berlin.
Prof. Dr. M. Nikiforoff in Moskau.
Dr. C. Nörner in Halle a. S.
Prof. Dr. H. Obersteiner in Wien.
Dr. Oppenheimer in Bern.
J. Ost in Elsdorf bei Düren.
Dr. E. Overton in Zürich.
Dr. J. Pál in Wien.
Dr. J. Paneth in Wien.
Dr. J. Pantocsek in Tavarnok, Ungarn.
Dr. E. Paulsen in Kiel.
Prof. Dr. J. von Perényi in Budapest.
Dr. J. Petruschky in Berlin.
Prof. Dr. W. Pfeffer in Leipzig.
F. Pfeiffer R. von Wellheim in Wien.
Dr. G. Platner in Breslau.
Dr. R. Pöhlmann in Valparaiso.
Prof. Dr. A. Poli in Piacenza.
Prof. Dr. G. Pommer in Innsbruck.
Prof. Dr. J. M. Prudden in New York.
J. Rabinovicz in München.
Dr. L. Resegotti in Turin.
Dr. F. Rinne in Berlin.
Dr. U. Rossi in Florenz.
Prof. Dr. H. Sahli in Bern.
Dr. P. Samassa in München.
Prof. F. Sanfelice in Cagliari.
Dr. J. Schaarschmidt in Klausenburg.
Dr. H. Schällibaum in Strassburg.
Prof. Dr. J. Schaffer in Wien.
Dr. K. Schaffer in Budapest.
A. Scherffel in Igló (Ungarn).
Prof. Dr. P. Schiefferdecker in Bonn.
Dr. P. Schiemenz in Berlin.
K. Schilberszky in Budapest.
Dr. J. A. Schilling in München.

Dr. E. Schoebel in Neapel.
Dr. L. C. Schroeder van der Kolk in Deventer (Holland).
Dr. D. von Sehlen in Hannover.
Dr. E. Sehrwald in Jena.
Prof. Dr. B. Solger in Greifswald.
Prof. Dr. med. Graf F. Spee in Kiel.
Prof. Dr. J. W. Spengel in Giessen.
Dr. Th. Steck in Bern.
Hofrath Dr. Th. Stein in Frankfurt a. M.
Dr. S. von Stein in Moskau.
Dr. E. Steinach in Innsbruck.
Prosector A. Stoss in München.
Prof. Dr. H. Strasser in Bern.
Dr. H. Suchannek in Zürich.
Prof. Dr. L. von Thanhoffer in Budapest.
Prof. Dr. R. Thoma in Magdeburg.
Dr. A. Trambusti in Pisa.
Dr. G. Troje in Braunschweig.
Dr. P. G. Unna in Hamburg.
Dr. E. Vinassa in Lugano.
Dr. J. Vosseler in Tübingen.
Prof. Dr. C. Weigert in Frankfurt a. M.
Dr. L. A. Weil in München.
Dr. von Weinzierl in Wien.
Dr. J. E. Weiss in München.
Dr. Th. Wertheim in Berlin.
Prof. Dr. A. Wichmann in Utrecht.
Dr. C. Wieger in Strassburg i. E.
Hofrath Prof. Dr. J. Wiesner in Wien.
Dr. H. Wintersteiner in Wien.
Prof. Dr. O. N. Witt in Charlottenburg.
Dr. M. Wolters in Bonn.
E. Wothtschall in Kasan.
Dr. P. A. Zachariadès in Paris.
Prof. Dr. A. Zimmermann in Buitenzorg.
Dr. O. E. R. Zimmermann in Chemnitz i. S.
Prof. Dr. W. Zopf in Halle a. S.
Dr. O. Zoth in Graz.
Prof. Dr. E. Zschokke in Zürich.
Dr. H. Zwaardemaker in Utrecht.

Die Herren Mitarbeiter vertheilen sich nach Ländern wie folgt:

Deutschland 84; Oesterreich-Ungarn 34; Italien 19; Schweiz 17; Russland 11; Holland 9; Vereinigte Staaten von Nordamerika 4; Frankreich 2; Chile 2; Dänemark 1; Belgien 1; Schweden 1; Spanien 1; Rumänien 1; Ecuador 1.

Zum Schluss haben wir die angenehme Pflicht zu erfüllen, allen diesen Herren für ihre gütige Mitwirkung auch an dieser Stelle den aufrichtigsten Dank auszusprechen.

Göttingen, im November 1896.

W. Behrens.



Inhalt von Band I bis X.

Abbe, E., Note on the proper definition of the amplifying power of a lens-system . . . . II, 73

—, —, The relation of aperture and power in the microscope. II. Division of the entire power of the microscope between ocular and objective . . . . II, 70

Abbot, A. C., An improvement in the method of preparing blood serum for use in bacteriology . . . . V, 247

Acqua, C., Action of tannin on Infusoria . . . . I, 585

—, —, Alcune osservazioni sul luogo di origine dell'ossalato calcico nelle piante . . . . VI, 544

—, —, Nuova contribuzione allo studio dei cristalli di ossalato di calcio nelle piante . . . . VI, 543

Adametz, L., Untersuchungen über die niederen Pilze der Ackerkrume . . . . IV, 407

Adamkiewicz, A., Neue Rückenmarkstinctionen. I. Ergebnisse am normalen Gewebe . . . . I, 587

Adelung, N. v., Beiträge zur Kenntniss des tibialen Gehörapparates der Locustiden . . . . X, 238

Adler, A., Untersuchungen über die Längenausdehnung der Gefässräume sowie Beiträge zur Kenntniss von der Verbreitung der Tracheïden und der Gefässe im Pflanzenreich IX, 268

Agababow, A., Die Innervation des Ciliarkörpers . . . . . X, 251

Ahrens's new polarising prism . . . . III, 498

Aievoli, E., Il fenolo nella tecnica microscopica . . . . . V, 66

Albarracin, Th., Mikrophotogramme nach Präparaten des normalen Gehörorgans . . . . VIII, 196

—, —, Mikrophotographien einiger für die Lehre von den Tonempfindungen wichtiger Theile des Ohres . . . . . VII, 187

Alexander, C., Untersuchungen über die Nebennieren und ihre Beziehungen zum Nervensystem . . . . IX, 377

Ali-Cohen, Ch., Die Chemotaxis als Hülfsmittel der bacteriologischen Forschung . . . . VII, 521

—, —, Eigenbewegung der Mikrokokken. . . . . V, 368

Allis, E. Ph., The anatomy and development of the lateral line system in Amia calva . . . . VIII, 512
Alt, K., Ueber Congofärbung . . . . IX, 81
Altmann, P., Ein neuer Thermoregulator für Petroleumheizung bei Thermostaten . . . . X, 221
—, —, Thermoregulator neuer Construction . . . . VIII, 335
Altmann, R., Die Elementarorganismen und ihre Beziehungen zu den Zellen . . . . VII, 199
—, —, Ueber die Verbesserungsfähigkeit der Mikroskope . . IV, 225
—, —, Ueber Kernstructuren und Netzstructuren . . . . . IX, 331
Alvarez et **Tavel**, Recherches sur le bacille de Lustgarten . II, 563
Amann, J., Sur l'emploi du baume de Tolu pour les préparations de Diatomées . . . . III, 276
Ambronn, Anleitung zur Benutzung des Polarisationsmikroskopes bei histologischen Untersuchungen . . . . . IX, 127
Andeer, J., Das Resorcinderivat Phloroglucin . . . . . . II, 375
—, —, Das Resorcinderivat Phloroglucin. Nachtrag . . . . II, 539
Anderson's double-action fine adjustment . . . . III, 229
Andres, A., **Giesbrecht**, W., **Mayer**, P., Neuerungen in der Schneidetechnik . . . . I, 270
Andrews, E. A., Compound eyes of Annelids . . . . . . X, 99
—, —, Orienting objects in paraffine . . . . IV, 374
Angelucci, A., Untersuchungen über die Sehthätigkeit der Netzhaut und des Gehirns . . . . IX, 85
Antonelli, A., Contributo allo studio del significato morfologico e della struttura del ganglio ciliare . . . . VII, 366
* **Apáthy**, Ist. (St.), Bemerkungen über die Celloïdin-Einbettungsmethode von Arwid Florman . . . . VI, 301
—, —, Contractile und leitende Fibrillen . . . . X, 477
—, —, Die Lang'schen leeren Ringe, besonders bei Hirudo medicinalis . . . . VIII, 81
* —, —, Erfahrungen in der Behandlung des Nervensystems für histologische Zwecke. I. Mittheilung: Methylenblau . . IX, 15
—, —, Methode zur Verfertigung längerer Schnittserien mit Celloïdin . . . . V, 360
* —, —, Mikrotechnische Mittheilungen. I. Weiteres zur Celloïdintechnik. II. Weiteres zur Färbetechnik mit Celloïdin. III. Eine neue Kittmasse zum Umrahmen von Glycerinpräparaten . . . . VI, 164
* —, —, Nachträge zu meinem Artikel über Methylenblaufärbung IX, 466
* —, —, Nachträge zur Celloïdintechnik . . . . V, 45
* —, —, Pleurosigma angulatum und das Lendl'sche Mikroskop VIII, 433
* —, —, Ueber die Muskelfasern von Ascaris, nebst Bemerkungen über die von Lumbricus und Hirudo . . . . X, 36, 319
Apel, W., Beitrag zur Anatomie und Histologie des Priapulus caudatus und des Halicryptus spinolosus . . . . . . III, 509
Apparatus for sorting and arranging objects . . . . III, 503
Apstein, C., Bau und Function der Spinndrüsen der Araneida VI, 199

d'Arbaumont, J., Nouvelles observations sur les cellules à mucilage des graines de Crucifères . . . . VII, 408
Arcangeli, G., Sopra alcune dissoluzioni carminiche destinate alla coloritura degli elementi istologici . . . . II, 376
Arens, C., Ein einfacher Nachweis von Tuberkelbacillen durch Färbung nebst einer Angabe zur Färbung von Bacterien in fettreichen Substraten . . . . IX, 111
Arloing, G., Analyseur bactériologique pour l'étude des germes de l'eau . . . . V, 245
Arnold, J., Ueber die Theilungsvorgänge an den Wanderzellen, ihre progressiven und regressiven Metamorphosen . . IV, 382
—, —, Weitere Beobachtungen über die Theilungsvorgänge an den Knochenmarkzellen und weissen Blutkörpern. . . II, 244
—, —, Weitere Mittheilungen über Kern- und Zelltheilungen in der Milz; zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der von der typischen Mitose abweichenden Kerntheilungsvorgänge . V, 516
Arnstein, C., Die Methylenblaufärbung als histologische Methode IV, 84
—, —, Die Methylenblaufärbung als histologische Methode. Zweite Mittheilung . . . . IV, 372
d'Arsonval, A., Appareils à température fixe pour embryologie et cultures microbiennes . . . . VIII, 102
—, —, Emploi de l'acide carbonique liquéfié pour la filtration et la stérilisation rapides des liquides organiques . . . VIII, 236
Arustamoff, M. J., Zur Morphologie und Biologie der Leptothrix VI, 227
Assmann, R., Mikroskopische Beobachtung der Wolken-Elemente auf dem Brocken . . . . II, 269
—, —, Mikroskopische Beobachtungen der Structur des Reifs, Rauhreifs und Schnees. . . . . VII, 125
Aubert, Das binoculare Perimikroskop . . . . VII, 346
Aubert, E., Note sur les acides organiques chez les plantes grasses VII, 547
Auerbach, L., Ueber die Blutkörperchen der Batrachier . . . VII, 511
—, —, Ueber einen sexuellen Gegensatz in der Chromatophilie der Keimsubstanzen nebst Bemerkungen zum Bau der Eier und Ovarien niederer Wirbelthiere . . . . IX, 81
Babes, V., Ueber einige Apparate zur Bacterienuntersuchung . V, 534
—, —, Ueber einige pathologisch-histologische Methoden und die durch dieselben erzielten Resultate . . . . . . IV, 233
*—, —, Ueber Safraninlösung mit Nelkenöl . . . . IV, 470
Bachmann, E., Beziehungen der Kalkflechten zu ihrem Substrat VII, 251
—, —, Emodin in Nephoroma lusitanicum. Ein Beitrag zur Chemie der Flechten . . . . IV, 528
*—, —, Mikrochemische Reactionen auf Flechtenstoffe als Hülfsmittel zu Bestimmen von Flechten . . . . III, 216
—, —, Ueber nicht krystallisirte Flechtenfarbstoffe, ein Beitrag zur Chemie und Anatomie der Flechten . . . . VII, 383
Bachmann, Otto, Unsere modernen Mikroskope und deren sämmtliche Hülfs- und Nebenapparate für wissenschaftliche Forschungen . . . . I, 106

Baginsky, B., Zur Entwicklung der Gehörschnecke . . . . III, 516
Balbiani, E. G., Recherches expérimentales sur la mérotomie des infusoires ciliés . . . . VII, 497
—, —, Sur la structure intime du noyau du Loxophyllum meleagris . . . . VIII, 77
Bale, W. M., Closing glycerine cells . . . . II, 79
Ballowitz, E., Ueber den feineren Bau der Muskelsubstanzen. I. Die Muskelfaser der Cephalopoden . . . . IX, 344
—, —, Untersuchungen über die Structur der Spermatozoën etc. — Die Spermatozoën der Insecten [I. Coleopteren] . . VII, 503
Ballowitz, F., Weitere Beobachtungen über den feineren Bau der Säugethierspermatozoën . . . . VIII, 515
Bambeke, Ch. van, Des déformations artificielles du noyau . III, 402
—, —, Des déformations artificielles du noyau . . . . . . V, 372
—, —, Recherches sur les hyphes vasculaires des Eumycètes. I. Hyphes vasculaires des Agaricinées . . . . IX, 261
Bang, B., Experimentelle Untersuchungen über tuberculöse Milch VII, 533
—, —, Ueber Rothlauf-Endocarditis bei Schweinen . . . . . VIII, 407
Bannwarth, Untersuchungen über die Milz. I. Die Milz der Katze . . . . IX, 97
Banti, Guido, Manuale di tecnica batteriologica . . . . . . II, 405
Barabaschew, P., Beitrag zur Anatomie der Linse . . . . IX, 515
Barański, A., Ein Beitrag zum Vorkommen des Actinomyces beim Pferde . . . . VII, 250
—, —, Zur Färbung des Actinomyces . . . . V, 402
Bareggi, C., Di un semplice e facile metodo diagnostico differentiale delle malattie infettive più comuni fin dal loro esordire III, 257
—, —, Modificazione all'allestimento dei preparati microscopici tinti con colori di anilina allo scopo di renderne più perfetta e durevole la conservazione . . . . II, 86
Barfurth, D., Die Rückbildung des Froschlarvenschwanzes und die sogenannten Sarkoplasten . . . . IV, 84
—, —, Ueber Zellbrücken glatter Muskelfasern . . . . VIII, 382
—, —, Versuche zur functionellen Anpassung . . . . VIII, 221
—, —, Zur Regeneration der Gewebe . . . . VIII, 222
Barrett, J. W., New method of cutting sections for microscopical examination . . . . III, 77
—, —, The preparation of the eye for histological examination IV, 88
Barth, A., Ueber die histologischen Vorgänge bei der Heilung von Nierenwunden und über die Frage des Wiederersatzes von Nierengewebe . . . . IX, 513
—, —, Ueber histologische Befunde nach Knochenimplantationen X, 488
Bartoschewitsch, S., Modification der Wattepfropfen zum Verschluss von Probirröhrchen mit Bacterienculturen . . V, 93
Bary, A. de, Species der Saprolegnieen . . . . V, 549
—, —, Ueber einige Sklerotien und Sklerotienkrankheiten . . III, 429
—, —, Vorlesungen über Bacterien. 2. Aufl. . . . . IV, 96
Bastianelli, G., I leucociti nell'infezione malarica . . . . . IX, 375

Bastit, E., Recherches anatomiques et physiologiques sur la tige et la feuille des mousses . . . . VIII, 410
Bauer, M., Ueber eine Pseudomorphose von Aragonit nach Kalkspath . . . . VII, 123
Baum, H., Die morphologisch-histologischen Veränderungen in den ruhenden und thätigen Leberzellen . . . . . . IV, 245
* **Baumgarten, P.**, Beiträge zur Darstellungsmethode der Tuberkelbacillen . . . . I, 51
—, —, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Gehörknöchelchen . . . . X, 105
—, —, Tuberkel- und Leprabacillen . . . . IV, 404
—, —, Ueber die Färbungsunterschiede zwischen Lepra- und Tuberkelbacillen . . . . IV, 403
* —, —, Ueber eine gute Färbungsmethode zur Untersuchung von Kerntheilungsfiguren . . . . I, 415
* —, —, Ueber Untersuchungsmethoden zur Unterscheidung von Lepra- und Tuberkelbacillen . . . . I, 367
Baumhauer, H., Ueber die Abhängigkeit der Aetzfiguren des Apatit von der Natur und Concentration des Aetzmittels V, 272
—, —, Ueber die Abhängigkeit der Aetzfiguren des Apatit von der Natur und Concentration des Aetzmittels. Zweite Mittheilung . . . . VII, 418
—, —, Ueber die mikroskopische Beschaffenheit eines Buntkupfererzes von Chloride (New-Mexico) . . . . II, 581
—, —, Ueber die Structur und die mikroskopische Beschaffenheit von Speiskobalt und Chloanthit . . . . III, 553
Bausch and Lomb Optical Co.'s combined inverted and vertical microscopes („laboratory" and „university" microscopes) IV, 59
—, —, — condenser . . . . IV, 359
—, —, — mechanical stages . . . . IV, 358
—, —, — safety nose-piece . . . . I, 431
—, —, — spirit-lamp . . . . IV, 481
—, —, — „universal accessory" . . . . III, 73
Bayerl, B., Die Entstehung rother Blutkörperchen im Knorpel am Ossificationsrande . . . . I, 289
Beard, J., On the life-history and development of the genus Myzostoma . . . . II, 231
Beaumont, C. R., Reservoir life-slide . . . . V, 494
Beck's condenser with two diaphragm-plates . . . . I, 432
Becke, F., Aetzversuche am Pyrit . . . . IV, 411
—, —, Ueber die Bestimmbarkeit der Gesteinsgemengtheile, besonders der Plagioklase auf Grund ihres Lichtbrechungsvermögens . . . . X, 545
—, —, Ueber die Unterscheidung von Augit und Bronzit in Dünnschliffen . . . . I, 139
—, —, Ueber Zwillingsverwachsungen gesteinbildender Pyroxene und Amphibole . . . . II, 430

Becke, F., Unterscheidung von Quarz und Feldspath in Dünnschliffen mittels Färbung . . . . V, 559
—, —, Unterscheidung von Quarz und Feldspathen mittels Färbung . . . . VIII, 547
Becker, Arthur, Schmelzversuche mit Pyroxenen und Amphibolen und Bemerkungen über Olivinknollen . . . . . II, 431
—, —, Ueber die Schmelzbarkeit des kohlensauren Kalkes . . II, 582
Beer, Th., Ueber die Verwendbarkeit der Eisenchlorid-Dinitroresorcinfärbung für das Studium der Degeneration peripherer Nerven . . . . IX, 520
Behn, Studien über die Verhornung der menschlichen Oberhaut . . . . IX, 359
Behrens, F., Zur Kenntniss des subepithelialen elastischen Netzes der menschlichen Haut . . . . X, 106
Behrens, J., Beitrag zur Kenntniss der Befruchtungsvorgänge bei Fucus vesiculosus . . . . III, 276
—, —, Ueber einige ätherisches Oel secernirende Hautdrüsen . III, 545
Behrens, Th. H., Méthode nouvelle d'analyse microchimique des minéraux . . . . IV, 123
—, —, Reactionen für mikrochemische Mineralanalysen . . . VIII, 126
—, —, Sur l'analyse microchimique des minéraux . . . . . IV, 123
* Behrens, W., Berichtigung . . . . III, 393
* —, —, Bernsteinlack zum Verschliessen mikroskopischer Präparate . . . . II, 54
* —, —, Eine neue Construction des Abbe'schen Beleuchtungsapparates . . . . I, 409
* —, —, Gläser zum Aufbewahren von Immersionsöl . . . . . VIII, 184
* —, —, Klönne und Müller's beweglicher Objecttisch . . . II, 502
—, —, Leitfaden der botanischen Mikroskopie. . . . . . . VIII, 194
* —, —, Neue Apparate aus der Werkstätte von R. Winkel in Göttingen . . . . X, 289
* —, —, Noch ein automatisches Mikrotom. . . . . I, 244
* —, —, Notiz über eine neue Art homogener Immersionssysteme VI, 307
—, —, Tabellen zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten . IV, 220
—, —, Tabellen zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten. 2. Aufl. . . . . IX, 326
—, —, The microscope in botany. A guide for the microscopical investigation of vegetable substances. . . . . . II, 363
* —, —, Winkel's beweglicher Objecttisch . . . . VIII, 433
* —, —, Winkel's Mikrometerocular mit vertical beweglichem Mikrometer . . . . II, 41
Behring, Ueber den antiseptischen Werth des Creolins und Bemerkungen über die Giftwirkung antiseptischer Mittel . VII, 371
—, Ueber Desinfection, Desinfectionsmittel und Desinfectionsmethoden . . . . VIII, 111
Belaijeff, Zur Technik der Anfertigung von Präparaten aus mikroskopisch kleinen Objecten . . . . IX, 475
Bellarminow, Schellackinjection angewandt auf Augengefässe V, 522

Bellarminow, Zur Technik der Corrosion von Celloïdinpräparaten V, 523
Bellonci, J., La terminaison centrale du nerf optique chez les mammifères . . . . II, 545
—, —, Ueber die centrale Endigung des Nervus opticus bei den Vertebraten . . . . VI, 78
Belowsky, M., Ueber die Aenderungen, welche die optischen Verhältnisse der gemeinen Hornblende beim Glühen erfahren . . . . VIII, 548
Belzung, E., Nature des sphérocristaux des Euphorbes cactiformes . . . . X, 411
—, —, Nouvelles recherches sur l'origine des grains d'amidon et des grains chlorophylliens . . . . IX, 126
—, —, Sur divers principes issus de la germination et leur cristallisation intracellulaire . . . . IX, 409
Belzung, E., et **Poirault, G.**, Sur les sels de l'Angiopteris evecta et en particulier le malate neutre de calcium . IX, 408
Benda, C., Ein interessantes Structurverhältniss der Mäuseniere IV, 384
—, —, Neue Mittheilungen über die Entwicklung der Genitaldrüsen und über die Metamorphose der Samenzellen . VIII, 516
—, —, Ueber die Spermatogenese der Säugethiere . . . . . III, 90
—, —, Ueber eine neue Färbemethode des Centralnervensystems und Theoretisches über Hämatoxylinfärbungen . . . . III, 410
—, —, Untersuchungen über den Bau des functionirenden Samenkanälchens einiger Säugethiere und Folgerungen für die Spermatogenese dieser Wirbelthierklasse . . . . . IV, 385
Benecke, Fr., Zum Nachweise der Mahlproducte des Roggens in den Mahlproducten des Weizens . . . . VII, 127
Beneden, E. van, et **Neyt, A.**, Nouvelles recherches sur la fécondation et la division mitosique chez l'Ascaride mégalocéphale . . . . V, 367
Bergh, R. S., Die Metamorphose von Aulastoma gulo . . . II, 383
—, —, Neue Beiträge zur Embryologie der Anneliden. I. Zur Entwicklung und Differenzirung des Keimstreifens von Lumbricus . . . . VIII, 81
Bergonzini, C., Contributo allo studio della struttura e delle alterazioni extravasali dei globuli rossi del sangue . . VII, 227
—, —, Sull'uso del collodio e del fenolo nella tecnica microscopica . . . . I, 439
—, —, Ueber das Vorkommen von granulirten, basophilen und acidophilen Zellen im Bindegewebe und über die Art, sie sichtbar zu machen . . . . IX, 95
Bergt, W., Beitrag zur Petrographie der Sierra Nevada de Santa Marta und der Sierra de Perijá in der Republik Columbia in Südamerika . . . . VII, 117
Bericht über die bei der Militär-Rossarztschule ausgeführten Versuche einer Schutzimpfung gegen Brustseuche . . VII, 246
Berkley, H. J., Die Osmium-Kupfer-Hämatoxylin-Färbung. Eine schnelle Weigert-Methode . . . . X, 370

Berkley, H. J., Studies in the histology of the liver . . . . X, 489
—, —, The cerebellar cortex of the dog . . . . X, 388
Bernard, Zur mikroskopischen Technik . . . . X, 500
***Bernhard**, W., Ein Zeichentisch für mikroskopische Zwecke . IX, 439
*—, —, Eine neue Modification des Abbe'schen Zeichenapparates VIII, 291
*—, —, Kleiner Tropfapparat für Mikrotome . . . . VIII, 305
Bernheim, J., Die Innervation der Harnblase beim Frosche und Salamander . . . . X, 484
Berthold, G., Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Meeresalgen . . . . I, 119
Berthold, V., Ueber die mikroskopischen Merkmale der wichtigsten Pflanzenfasern . . . . I, 140
Bertot, M., Note sur la production des plantes par impression directe . . . . VII, 542
Bertram, Beiträge zur Kenntniss der Sarkosporidien nebst einem Anhange über parasitische Schläuche in der Leibeshöhle von Rotatorien . . . . IX, 491
Bertrand, G., Recherches sur la composition immédiate des tissus végétaux . . . . IX, 541
Bertrand, G., et **Poirault**, G., Sur la matière colorante du pollen . . . . IX, 541
Beselin, B., Ueber das Desinfectol und dessen desinficirende Wirkung auf Fäcalien . . . . VII, 85
Beyer, O., Der Basalt des Grossdehsaër Berges und seine Einschlüsse, sowie ähnliche Vorkommnisse aus der Oberlausitz . . . . VI, 124
Beyerinck, M. W., Culturversuche mit Zoochlorellen, Lichenogonidien und anderen niederen Algen . . . . IX, 116
—, —, Die Bacterien der Papilionaceenknöllchen . . . . . . VI, 107
—, —, Die Capillarhebermikroskopirtropfenflasche . . . . . VIII, 336
—, —, Die Lactase, ein neues Enzym . . . . VI, 371
—, —, Ein einfacher Diffusionsversuch . . . . VII, 36
—, —, L'auxanographie ou la méthode de l'hydrodiffusion dans la gélatine appliquée aux recherches microbiologiques . VI, 525
—, —, Lebensgeschichte einer Pigmentbacterie . . . . . . IX, 104
—, —, Notiz über die Cholerarothreaction . . . . X, 262
—, —, Over een middel om de werking van verschillende stoffen op den groei en enkele andere lebensverrichtingen van Microörganismen vast de stellen . . . . VI, 374
—, —, Verfahren zum Nachweis der Säureabsonderung bei Mikrobien . . . . VIII, 404
Bianchi, St., Alcune particolarità della cariocinesi studiate negl'inviluppi fetali dei mammiferi . . . . VII, 57
Biedermann, W., Ueber den Ursprung und die Endigungsweise der Nerven in den Ganglien wirbelloser Thiere . . . IX, 75
—, —, Zur Kenntniss der Nerven und Nervenendigungen in den quergestreiften Muskeln der Wirbellosen . . . . . . VI, 65

Biehringer, J., Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Trematoden . . . . II, 93
Bienstock, R., Zur Frage der sogenannten Syphilisbacillen- und der Tuberkelbacillenfärbung . . . . III, 264
Binz, A., Beiträge zur Morphologie und Entstehungsgeschichte der Stärkekörner . . . . X, 123
Biondi, D., Neue Methode der mikroskopischen Untersuchung des Blutes . . . . V, 82
Birch-Hirschfeld, Ueber die Züchtung der Typhusbacillen in gefärbten Nährlösungen . . . . V, 255
Bizzozero, G., Handbuch der klinischen Mikroskopie. Autorisirte deutsche Original-Ausgabe v. A. Lustig u. St. Bernheimer . . . . I, 423
—, —, Manuel de microscopie clinique. Traduit de l'italien sur la 2me édition par Ch. Firket. . . . . I, 423
—, —, Nuove ricerche sulla struttura del midollo delle ossa negli uccelli . . . . VII, 512
*—, —, Nuovo metodo per la dimostrazione degli elementi in cariocinesi nei tessuti . . . . III, 24
—, —, Preparazione del picrocarmino . . . . II, 539
—, —, Sulle ghiandole tubulari del tubo gastro-enterico e sui rapporti del loro epitelio coll'epitelio di rivestimento della mucosa . . . . VII, 61
—, —, Sulle ghiandole tubulari del tubo gastroenterioco e sui rapporti del loro epitelio coll'epitelio di rivestimento della mucosa 2.—5. Nota . . . . IX, 219
—, —, Sulle piastrine del sangue dei mammiferi . . . . . . IX, 233
—, —, Ueber den Bau der geschichteten Pflasterepithelien . . I, 543
—, —, Ueber die Blutplättchen . . . . IX, 229
—, —, Ueber die Mikrophyten der normalen Oberhaut des Menschen . . . . II, 248
Bizzozero G., et **Torre, A.**, De l'origine des corpuscules sanguins rouges dans les différentes classes des Vertébrés I, 589
Bizzozero, G., und **Vassale, G.**, Ueber die Erzeugung und die physiologische Regeneration der Drüsenzellen bei den Säugethieren . . . . IV, 488
Bjeloussow, A. K., Eine neue Methode von Injection anatomischer Präparate vermittels kalter Masse . . . . . II, 535
Blackburn, J. W., On methods of preparing tissues for microscopical study and brains for anatomical demonstration V, 231
Blanc, H., Encore une méthode pour conserver et colorer les Protozoaires . . . . I, 282
—, —, Rhizopodes nouveaux pour la faune profonde du lac Léman . . . . III, 83
Blanchard, R., Sur une matière colorante des Diaptomus, analogue à la carotine des végétaux . . . . VII, 210
Blaschko, A., Beiträge zur Anatomie der Oberhaut . . . . V, 75

Blaschko, A., Ueber physiologische Versilberung des elastischen Gewebes . . . . IV, 86
Bliesener, Zum Nachweise des Tuberkelbacillus . . . . . . VII, 525
Blochmann, F., Ueber das regelmässige Vorkommen von bacterienähnlichen Gebilden in den Geweben und Eiern verschiedener Insecten . . . . IV, 381
*—, —, Ueber Einbettungsmethoden. . . . . I, 218
—, —, Eine einfache Methode zur Entfernung der Gallerte und Eischaale bei Froscheiern . . . . VI, 203
Blücher, H., Eine Methode zur Plattencultur anaërober Bacterien . . . . VIII, 232
***Blum**, F., Der Formaldehyd als Härtungsmittel . . . . . . X, 314
Blumrich, J., Das Integument der Chitonen . . . . IX, 344
—, —, Ueber die sogenannte Sanduhrform der Augite. . . . X, 419
Boccardi, G., Sopra una modificazione ai processi ordinari per lo studio delle terminazioni nervose col cloruro d'oro e sua applicazione ne musculi della rana. . . . . . . IV, 492
Böhm, A. A., Ueber Reifung und Befruchtung des Eies von Petromyzon Planeri . . . . VI, 71
Böhm, A., und **Oppel**, A., Taschenbuch der mikroskopischen Technik . . . . VII, 175
Böhmig, L., Untersuchungen über rhabdocöle Turbellarien . III, 241
—, —, Untersuchungen über rhabdocöle Turbellarien. II. Plagiostomina und Cylindrostomina Graff . . . . VIII, 212
Bömer, A., Beiträge zur Kenntniss des Quarzes . . . . . . VIII, 548
Bohdan Korybutt-Daszkiewicz, Wird der thätige Zustand des Centralnervensystems von mikroskopisch wahrzunehmenden Veränderungen begleitet? . . . . VI, 203
Bokorny, Th., Eine bemerkenswerthe Wirkung oxydirter Eisenvitriollösungen auf lebende Pflanzenzellen . . . . . VI, 385
—, —, Ueber Aggregation . . . . VII, 404
—, —, Zur Kenntniss des Cytoplasmas . . . . VII, 391
Bolles Lee, A., Cedernholzöl für Paraffin-Einbettung . . . . II, 536
— —, —, La spermatogénèse chez les Némertiens . . . . . V, 366
*— —, —, Note sur la coloration par l'osmium suivi d'acide pyrogallique . . . . IX, 185
*— —, —, Notiz, das Schällibaum'sche Collodium betreffend . II, 522
— —, —, On a little-known sense-organ in Salpa . . . . . VIII, 511
— —, —, The microtomist's vademecum. A handbook of the methods of microscopic anatomy . . . . III, 220
Bolles Lee, A., et **Henneguy**, F., Traité des méthodes techniques d'anatomie microscopique, histologie, embryologie et zoologie . . . . III, 486
Bollinger, O., Zur Aetiologie der Tuberculose . . . . . . I, 455
Bolsius, H., Les organes ciliés des Hirudinées I. L'organe cilié du genre Nephelis . . . . IX, 212
—, —, Nouvelles recherches sur la structure des organes segmentaires des Hirudinées . . . . IX, 211

Bolton, Meade, A method of preparing potatoes for bacterial cultures . . . . V, 248
—, —, Ueber das Verhalten verschiedener Bacterienarten im Trinkwasser . . . . III, 420
Bonnet, R., Kurzgefasste Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung thierischer Gewebe für Anfänger in der histologischen Technik . . . . I, 567
Bonnier, G., Culture des Lichens à l'air libre et dans de l'air privé de germes . . . . IV, 257
—, —, Recherches expérimentales sur la synthèse des Lichens dans un milieu privé de germes . . . . IV, 257
—, —, Recherches sur la synthèse des Lichens . . . . . . V, 235
Borden, W. C., An electrical constant-temperature apparatus . IV, 480
Bordoni-Uffreduzzi, G., I microparassiti nelle malattie da infezione . . . . III, 102
* —, —, Notiz über Leprabacillen . . . . V, 56
—, —, Sulla pioemia dei vitelli neonati. Studio sperimentale . II, 251
—, —, Ueber die Cultur der Leprabacillen . . . . IV, 395
* **Borgert, A. und H.**, Ueber eine neue Vorrichtung zum Heben des Objects am Jung'schen Mikrotom . . . . X, 1
Born, G., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Säugethierherzens . . . . VI, 326
—, —, Biologische Untersuchungen I. Ueber den Einfluss der Schwere auf das Froschei . . . . II, 391
—, —, Die Plattenmodellirmethode . . . . I, 278
* —, —, Ein neuer Schnittstrecker . . . . X, 157
* —, —, Noch einmal die Plattenmodellirmethode . . . . . . V, 433
—, —, Ueber Druckversuche an Froscheiern . . . . X, 378
* **Born, G., und Wieger, C.**, Ueber einen neuen Unterguss . . II, 346
Bornet, E., et Flahault, Chr., Sur quelques plantes vivant dans le test calcaire des mollusques . . . . VII, 252
Botkin, S., Eine einfache Methode zur Isolirung anaërober Bacterien . . . . VIII, 399
Bousfield, E., Guide to the science of photomicrography . . X, 364
Boveri, Th., Beiträge zur Kenntniss der Nervenfasern . . . IV, 91
—, —, Die Nierenkanälchen des Amphioxus. Ein Beitrag zur Phylogenie des Urogenitalsystems der Wirbelthiere . . IX, 498
—, —, Zellen-Studien . . . . V, 367
—, —, Zellen-Studien H. 3: Ueber das Verhalten der chromatischen Kernsubstanz bei der Bildung der Richtungskörper und bei der Befruchtung . . . . VII, 207
Braatz, E., Baumwollfäden anstatt Seidenfäden bei bacteriologischen Versuchen . . . . VII, 520
Brachet, A., Etude sur la résorption du cartilage et le développement des os longs chez les oiseaux . . . . . . X, 486
Braem, F., Untersuchungen über die Bryozoën des süssen Wassers . . . . VIII, 206
Braemer, L., Un nouveau réactiv histo-chimique des tannins . VI, 114

Bräutigam, W., Untersuchungen über die Mikroorganismen in Schlämpe und Bierträbern . . . . IV, 404
Bramwell, B., On ulcerative endocarditis . . . . III, 536
Brandt, A., Ueber Wandtafeln für den naturwissenschaftlichen Unterricht . . . . VI, 320
Brandt, K., Die Colonie-bildenden Radiolarien (Sphärozoëen) des Golfes von Neapel. . . . . IV, 483
* **Brass, A.**, Die Methoden bei der Untersuchung thierischer Zellen . . . . I, 39
* —, —, Mittheilungen zur mikroskopischen Technik . . . . . II, 300
* **Bratuscheck, K.**, Die Lichtstärke-Aenderungen nach verschiedenen Schwingungsrichtungen in Linsensystemen von grossem Oeffnungswinkel mit Beziehung zur mikroskopischen Abbildung . . . . IX, 145
Brauer, A., Bursaria truncatella, unter Berücksichtigung anderer Heterotrichen und der Vorticellinen . . . . . . III, 238
—, —, Ueber die Entwicklung von Hydra . . . . VIII, 509
* **Brauer, Fr.**, Reichert's neuer Zeichenapparat . . . . . . VIII, 451
Braun, M., Die thierischen Parasiten des Menschen nebst einer Anleitung zur praktischen Beschäftigung mit der Helminthologie für Studirende und Aerzte . . . . I, 285
—, —, Die rhabdocoeliden Turbellarien Livlands . . . . . . III, 398
—, —, Zur Behandlung der Anthozoën . . . . IV, 81
—, —, Zur Entwicklungsgeschichte des breiten Bandwurms (Bothriocephalus latus Brehms). . . . . I, 446
Brauns, R., Berichtigung . . . . X, 130
—, —, Die optischen Anomalien der Krystalle . . . . VIII, 541
—, —, Eine einfache Methode, Methylenjodid zu klären . . . VI, 550
—, —, Krystallographisch-optische Beobachtungen an Chlor- und Bromzimmtaldehyd . . . . VIII, 263
—, —, Mineralien und Gesteine aus dem hessischen Hinterland I VII, 119
—, —, Mineralien und Gesteine aus dem hessischen Hinterland II VII, 412
—, —, Ueber das Verhalten der Titansäure gegen Phosphorsalz vor dem Löthrohr . . . . IX, 416
—, —, Ueber die Verwendbarkeit des Methylenjodids bei petrographischen und optischen Untersuchungen . . . . . III, 549
—, —, Zur Frage der optischen Anomalien . . . . IV, 123
Brazzola, Fl., Ricerche sull'istologia normale e patologica del testicolo . . . . VII, 516
Bredow, H., Beiträge zur Kenntniss der Chromatophoren . . VIII, 411
Brefeld, O., Botanische Untersuchungen über Hefepilze. Fortsetzung der Schimmelpilze Heft V. Die Brandpilze I (Ustilagineen) . . . . I, 128
—, —, Die künstliche Cultur parasitischer Pilze . . . . . . I, 295
—, —, Untersuchungen aus dem Gesammtgebiete der Mykologie VIII, 246
Breglia, A., Contributo ai metodi di colorazione del sistema nervoso centrale . . . . VII, 236

Brezina, A., und **Cohen, E.**, Die Structur und Zusammensetzung der Meteoreisen erläutert durch photographische Abbildungen geätzter Schliffflächen . . . . III, 550
Brock, J., Die Entwicklung des Geschlechtsapparates der stylommatophoren Pulmonaten nebst Bemerkungen über die Anatomie und Entwicklung einiger anderer Organsysteme III, 511
Brown, H. T., and **Morris, G. H.**, The amylodextrin of W. Nägeli and its relation to soluble starch . . . . . . VII, 546
Bruce's microtome for cutting whole sections of the brain and other organs . . . . V, 494
Bruhns, W., Ueber secundäre Glaseinschlüsse. . . . . . . VI, 400
Brun, J., Notes sur la microscopie technique . . . . V, 229
—, —, Notice sur un procédé de double coloration . . . . . III, 235
Brunchorst, J., Ueber die Wurzelanschwellungen von Alnus und den Elaeagneen . . . . IV, 536
Brunn, A. v., Der Westien'sche Universallupenhalter . . . . II, 229
Brunnée, R., Neuer Erhitzungsapparat für mineralogische Untersuchungen . . . . VII, 33
—, —, Ueber eine neue Vorrichtung für Mikroskope zum Zwecke eines schnellen Uebergangs von parallelem zu convergentem Licht . . . . VIII, 335
Brunotte, C., Procédé d'inclusion et d'enrobage „à froid" dans la gélatine . . . . IX, 330
Bruyne, de, De la phagocytose observée, sur le vivant, dans les branchies des mollusques . . . . IX, 94
—, —, De la présence du tissu réticulé dans la tunique musculaire de l'intestin . . . . IX, 84
Bryom Bramwell, The „half-clearing method" for preparing nerve sections . . . . IV, 491
Buchner, H., Beiträge zur Kenntniss des Neapeler Cholerabacillus und einiger demselben nahe stehender Spaltpilze II, 560
—, —, Eine neue Methode zur Cultur anaërober Mikroorganismen V, 536
—, —, Einfacher Zerstäubungs-Apparat zu Inhalationsversuchen VII, 78
—, —, Ueber die bacterientödtende Wirkung des zellfreien Blutserums . . . . VII, 86
—, —, Ueber die nähere Natur der bacterientödtenden Substanz im Blutserum . . . . VII, 86
Buchner, H., **Longard, K.**, und **Riedlin, G.**, Ueber die Vermehrungsgeschwindigkeit der Bacterien . . . . . . IV, 513
Buchner, H., und **Segall, M.**, Ueber gasförmige antiseptische Wirkungen des Chloroform, Formaldehyd und Creolin . VII, 83
Budde, V., Neue Constructionen für Dampfdesinfectionsapparate nebst Versuchen über ihre Functionsfähigkeit . . . . VI, 518
Bürger, O., Beiträge zur Kenntniss des Nervensystems der Wirbellosen. Neue Untersuchungen über das Nervensystem der Nemertinen . . . . X, 478
—, —, Untersuchungen über die Anatomie und Histologie der Nemertinen nebst Beiträgen zur Systematik . . . . . VII, 499

*Bürkner, K., Ueber das AUER'sche Gasglühlicht als Lichtquelle für das Mikroskopiren . . . . IV, 35
Büsgen, M., Beitrag zur Kenntniss der Cladochytrien . . . IV, 256
—, —, Beobachtungen über das Verhalten des Gerbstoffs in den Pflanzen . . . . VI, 392
Bütschli, O., Einige Bemerkungen über gewisse Organisationsverhältnisse der sogenannten Cilioflagellaten und der Noctiluca . . . . II, 379
—, —, Kleine Beiträge zur Kenntniss einiger mariner Rhizopoden II, 378
—, —, Ueber den Bau der Bacterien und verwandter Organismen . . . . VII, 238
—, —, Ueber den feineren Bau der contractilen Substanz der Muskelzellen von Ascaris . . . . IX, 492
—, —, Ueber die Structur des Protoplasmas . . . . VI, 313
—, —, Untersuchungen über mikroskopische Schäume und das Protoplasma. Versuche und Beobachtungen zur Lösung der Frage nach den physikalischen Bedingungen der Lebenserscheinungen . . . . IX, 189
Büttner, R., Ueber Gerbsäure-Reactionen in der lebenden Pflanzenwelt . . . . IX, 542
Bujwid, O., Bemerkungen über Sterilisation und Desinfection V, 392
—, —, Eine einfache Filtrirvorrichtung zum Filtriren sterilisirter Flüssigkeiten . . . . VIII, 104
—, —, Eine neue biologische Reaction auf die Cholerabacterien X, 263
—, —, Neue Methode zum Diagnosticiren und Isoliren der Cholerabacterien . . . . VI, 358
Bumm, E., Der Mikro-Organismus der gonorrhoischen Schleimhauterkrankungen, „Gonokokkus-Neisser". Nach Untersuchung beim Weibe und an der Conjunctiva der Neugeborenen . . . . II, 407
—, —, Der Mikro-Organismus der gonorrhoischen Schleimhaut-Erkrankungen „Gonokokkus Neisser" . . . . IV, 399
—, —, Menschliches Blutserum als Nährboden für pathogene Mikroorganismen . . . . III, 103
Bumpus, H. C., A new method of using celloidin for serial section cutting . . . . X, 75
Burckhardt, K. R., Das Centralnervensystem von Protopterus annectens. Eine vergleichend anatomische Studie . . IX, 347
—, —, Histologische Untersuchungen am Rückenmark der Tritonen . . . . VI, 324
—, —, Untersuchungen am Hirn und Geruchsorgan von Triton und Ichthyophis . . . . IX, 88
Burschinski, P. W., Ueber die pathogenen Eigenschaften des gelben Traubenkokkus bei einigen Thieren . . . . . VII, 89
Buscalioni, L., Sulla struttura dei granuli d'amido del mais . IX, 412
Busk, G., Paper cells . . . . I, 277
Busse, W., Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Jahresperiode der Weisstanne (Abies alba Mill.) . . . . . . X, 412

*Busse, W., Die Anwendung der Celloïdin-Einbettung in der Pflanzenanatomie . . . . VIII, 462
*—, —, Nachträgliche Notiz zur Celloïdineinbettung . . . . . IX, 49
*—, —, Photoxylin als Einbettungsmittel für pflanzliche Objecte IX, 47
Cahen, Fr., Ueber das Reductionsvermögen der Bacterien . . V, 99
Cajal, R. S., s. Ramón y Cajal, S.
Calandruccio, S., Descrizione degli embrioni e delle larve della Filaria recondita (Grassi) . . . . IX, 211
Calantoni, A., Sulle alterazioni anatomiche nell'avvelenamento da sublimato . . . . IX, 188
Calker, F. J. P. van, Universalprojectionsapparat zur objectiven Darstellung der mikroskopischen Bilder von Gesteindünnschliffen ohne und mit Polarisation, der Erscheinung dicker und dünner Krystallplatten in parallelem und convergentem polarisirten Licht, von Spannungserscheinungen, des Unterschiedes gerader und schiefer Auslöschung, der Erscheinung des Pleochroïsmus und mikrochemischer Reactionen . . . . III, 547
Calliano, C., Il regoiatore del preparato al microscopio . . . I, 433
—, —, Un nuovo regolatore del preparato al microscopio . . I, 433
Camerano, L., I primi momenti della evoluzione dei Gordii. . VIII, 80
—, —, Nota intorno al modo di preparare i grossi pezzi miologici . . . . IX, 360
—, —, Osservazioni intorno alla struttura dell'integumento di alcuni Nematelminti . . . . VII, 45
(**Campbell, D. H.**,) Clearing and staining of vegetable preparations . . . . VI, 248
—, —, Einige Notizen über die Keimung von Marsilia aegyptiaca VI, 110
Canalis, P., Contribution à l'étude du développement et de la pathologie de capsules surrénales . . . . V, 85
Canfield, W. B., Vergleichend anatomische Studien über den Accommodationsapparat des Vogelauges . . . . III, 514
Capranica, St., Fotografia istantanea dei preparati microscopici V, 228
*—, —, Sur quelques procédés de microphotographie . . . . VI, 1
Carlier, W., Note on the structure of the supra-renal body . X, 242
—, —, The fate of the notochord and development of the intervertebral disc in the sheep, with observations on the structure of the adult tissues in these animals . . VIII, 231
Carnelly, Th., and **Wilton, Th.**, A new method of determining the number of microorganisms in air . . . . VI, 367
Carnoy, J. B., La cytodiérèse de l'œuf. Étude comparée du noyau et du protoplasme à l'état quiescent et à l'état cinétique (Seconde partie). La vesicule germinative et les globules polaires de l'Ascaris megalocephala . . . III, 244
—, —, Les globules de l'Ascaris clavata . . . . IV, 487
Carpenter, P. H., The early stages in the development of Antedon rosacea . . . . VII, 499

Carpenter, W. B., Correction-adjustment for homogeneous-immersion objectives . . . . II, 73
—, —, On the physiology of binocular vision with the microscope II, 72
Carrière, J., Die Sehorgane der Thiere, vergleichend-anatomisch dargestellt . . . . II, 379
Cassia-oil for mounting . . . . III, 397
Cathrein, A., Ueber Chloritoidschiefer von Grossarl . . . . IV, 127
—, —, Umwandlungen der Granaten in Amphibolschiefern der Tiroler Centralalpen . . . . III, 551
—, —, Zur Dünnschliffsammlung der Tiroler Eruptivgesteine . VII, 119
Cattaneo, A., Organes nerveux terminaux musculo-tendineux, leurs conditions normales et leur manière de se comporter après la section des racines nerveuses et des nerfs spinaux . . . . VI, 81
Cattaneo, G., Sulla morfologia delle cellule ameboidi dei molluschi e artropodi . . . . VII, 213
Cattaneo, Fissazione, colorazione e conservazione degli infusorii I, 441
Čelakowský jun., L., Ueber die Aufnahme lebender und todter verdaulicher Körper in die Plasmodien der Myxomyceten X, 122
Celli, A., e Guarnieri, G., Intorno alla profilassi della tuberculosi . . . . I, 590
—, —, —, —, Sull'etiologia dell'infezione malarica . . . . . VII, 94
Cellule Fayod pour les travaux microbiologiques . . . . . VII, 347
Cerfontaine, P., Recherches sur le système cutané et sur le système musculaire du lombric terrestre . . . . . . VIII, 210
Certes, A., De l'emploi des matières colorantes dans l'étude physiologique et histologique des infusoires vivants . . II, 539
Chabry, L., Contribution à l'embryologie normale et tératologique des Ascidies simples . . . . V, 60
Chadwick, H. C., On some experiments made with a view of killing hydroid Zoophytes and Polyzoa, with the tentacles extended . . . . I, 445
Chambard, E., Recherche du microbe furonculeux . . . . . V, 265
Chapeaux, M., Contribution à l'étude de l'appareil de relation des Hydroméduses . . . . X, 95
Chapman, A. B., New microtome . . . . II, 78
Chauveaud, L. G., Recherches embryogéniques sur l'appareil lactifère des Euphorbiacées, Urticacées, Apocynées et Asclepiadées . . . . VIII, 413
Chelchovski, Mikroskopische Diagnose des Rotzes am lebenden Pferde . . . . VI, 225
Cheshire, F., Cutting sections of probosces of honey-feeding Insects . . . . I, 287
Chiarugi, G., Un metodo per mettere in evidenza alcune minute particolarità delle cellule ossee. Nota preventiva . . . IV, 490
Chievitz, J. H., Untersuchungen über die Area centralis retinae VI, 511
* **Chiusoli, V.**, Die Vergrösserung der dioptrischen Apparate. Uebersetzt und mit einem Nachtrage versehen von G. Fischer I, 558

Chmielevsky, V., Eine Notiz über das Verhalten der Chlorophyllbänder in den Zygoten der Spirogyraarten . . . IX, 123
Cholodkowsky, N., Die Embryonalentwicklung von Phyllodromia (Blatta) germanica . . . . IX, 80
Christomanos, A. A., und **Strössner, E.**, Beitrag zur Kenntniss der Muskelspindeln . . . . IX, 224
Chun, C., Die pelagische Thierwelt in grösseren Meerestiefen und ihre Beziehungen zur Oberflächenfauna . . . . . VII, 190
Ciaccio, G. V., Della notomia minuta di quei muscoli che negl' insetti muovono le ali . . . . VII, 502
—, —, Intorno alle piastre nervose finali ne'tendini de'vertebrati VII, 507
—, —, Sur la terminaison des fibres nerveuses motrices dans les muscles striés de la Torpille . . . . I, 447
Ciaccio, G. V., et **Campari, G.**, De la solution d'hypochlorite de sodium avec excès de chlore et de son efficacité comme décolorant . . . . IV, 373
*Ciągliński, A., Ein Beitrag zur mikroskopischen Technik bei der Untersuchung des Rückenmarks und der peripheren Nerven . . . . VIII, 19
Clarck, J., Ueber den Einfluss niederer Sauerstoffpressungen auf die Bewegung des Protoplasmas . . . . VI, 384
Clautriau, G., Recherches microchimiques sur la localisation des alcaloïdes dans le Papaver somniferum . . . . . VI, 243
Cobb, N. A., Beiträge zur Anatomie und Ontogenie der Nematoden . . . . VI, 322
Coggi, A., A proposito di spostamenti del carioplasma e del nucleolo nelle cellule nervose . . . . VIII, 90
Cohen, E., Sammlung von Mikrophotographien zur Veranschaulichung der mikroskopischen Structur von Mineralien und Gesteinen, aufgenommen von J. Grimm in Offenburg . I, 138
—, —, Ueber pleochroïtische Höfe im Biotit . . . . V, 274
—, —, Ueber pleochroïtische Höfe im Biotit . . . . VII, 122
—, —, Zusammenstellung petrographischer Untersuchungsmethoden nebst Angabe der Literatur . . . . VII, 411
Cohen, E., und **Weinschenk, E.**, Meteoreisen-Studien . . . . VIII, 550
Cole, A. C., Logwood staining . . . . I, 584
Collin, A., Criodrilus lacuum Hoffm. . . . . VI, 63
Collodion as a fixative for sections . . . . II, 80
Colucci, C., Alterazioni nella retina della rana in seguito alla recisione del nervo ottico . . . . IX, 89
*Cori, C. J., Beitrag zur Conservirungstechnik von Thieren . . VI, 437
*—, —, Das Auftriebsieb. Eine Vorrichtung zum Reinigen, Sortiren und Conserviren des pelagischen Auftriebes . . . X, 305
*—, —, Das Objecttischaquarium . . . . X, 148
—, —, Untersuchungen über die Anatomie und Histologie der Gattung Phoronis . . . . VIII, 214
Cori, J. J., Die Nephridien von Cristatella . . . . X, 475

Cornil et **Babes**, Les bactéries et leur rôle dans l'anatomie et l'histologie des maladies infectieuses . . . . II, 406
Correns, C., Ueber Dickenwachsthum durch Intussusception bei einigen Algenmembranen . . . . VI, 380
Cox, C. F., Cement for mounting . . . . II, 83
Cox, J. D., A new form of microscope-stand with concentric movements . . . . I, 427
* **Cramer**, C., Ein neuer beweglicher Objecttisch . . . . . . III, 5
Crety, C., Ricerche anatomiche ed istologiche sul genere Solenophorus (Creplin) . . . . VIII, 366
Crisp, F., On the limits of resolution in the microscope . . . IV, 222
Crookshank, E., Flagellated Protozoa in the blood of diseased and apparently healthy animals . . . . IV, 80
—, —, Manuel pratique de bactériologie basé sur les méthodes de Koch. Traduit par M. Bergeand . . . . III, 519
—, —, Photography of Bacteria. Illustrated with eigthy-six photographs reproduced in autotype . . . . IV, 388
Crosa, F., Di un modo di conservare le larve dei lepidotteri col loro coloro . . . . VIII, 86
Cross, Ch. W., Constitution and origin of spherulites in acid eruptive rocks . . . . VIII, 544
—, —, Petrography of the Leadville region . . . . V, 276
Cuccati, G., Contributo all'anatomia microscopica della retina del bue e del cavallo . . . . V, 86
* —, —, Di un carminio perfettamente solubile e di un carminio con picrato d'ammonio amorfo . . . . VI, 41
—, —, Histogenesi ed istologia del becco e della lingua dei polli, delle anitre e delle oche [Nota preventina] . . . VI, 325
—, —, Intorno al modo onde i nervi si distribuiscono e terminano nei polmoni e nei muscoli addominali del Triton cristatus . . . . VII, 53
—, —, Nuove osservazioni intorno al distribuimento e alla terminazione delle fibre nervee nella vescica urinaria di alcuni anfibi, rettili e mammiferi . . . . VII, 51
—, —, Sopra il distribuimento e terminazione delle fibre nervee nei polmoni della Rana temporaria . . . . V, 237
* —, —, Sopra una soluzione alcoolica di ematossilina . . . . V, 55
* —, —, Sopra una soluzione di carminio al carbonato di soda . IV, 50
—, —, Sulla struttura del ganglio sopra-esofageo di alcuni ortotteri (Acridium lineola, Locusta viridissima, Gryllotalpa vulgaris) . . . . IV, 240
Cuccati, J., Ueber die Organisation des Gehirns der Somomya erythrocephala . . . . V, 510
Cybulsky, Ivan B., Das Nervensystem der Schnauze und Oberlippe von Ochsen . . . . I, 288
Czaplewski, E., Die Untersuchung des Auswurfs auf Tuberkelbacillen . . . . VIII, 242
—, —, Zum Nachweis der Tuberkelbacillen im Sputum . . . VII, 527

Czaplewski, E., Zur Anlage bacteriologischer Museen. . . . VII, 78
—, —, Zur Sputumuntersuchung . . . . VII, 527
***Czapski, S.**, Compensationsocular 6 mit $^1/_1$ Mikron-Theilung zum Gebrauch mit den apochromatischen Objectiven von CARL ZEISS in Jena . . . . V, 150
*—, —, Die Bestimmung von Deckglasdicken an fertigen Präparaten . . . . V, 482
—, —, Die dioptrischen Bedingungen der Messung von Achsenwinkeln mittels des Polarisationsmikroskop . . . . . IX, 130
*—, —, Die Mikrometerbewegung an den neueren ZEISS'schen Stativen . . . . III, 207
—, —, Mikroskope von CARL ZEISS in Jena für krystallographische und petrographische Untersuchungen . . . VIII, 330
*—, —, Die voraussichtlichen Grenzen der Leistungsfähigkeit des Mikroskops . . . . VIII, 145
*—, —, Ein Ohren-(Trommelfell-)Mikroskop . . . . V, 325
*—, —, Mittheilungen aus der Werkstatt von CARL ZEISS in Jena IV, 289
—, —, Theorie der optischen Instrumente nach ABBE . . . . X, 362
—, —, Ueber Einrichtungen behufs schnellen Ueberganges vom parallelen zum convergenten Lichte und die Beobachtung der Achsenbilder von sehr kleinen Krystallen in Polarisations-Mikroskopen . . . . X, 413
*—, —, Ueber ein System von der Apertur 1·60 (Monobromnaphthalin), hergestellt nach Rechnungen von Professor ABBE in der optischen Werkstätte von CARL ZEISS . . VI, 517
Czerny, A., Ueber Rückbildungvorgänge an der Leber . . . VII, 223
Daday, E. v., Monographie der Familie der Tintinnodeen . . V, 366
—, —, Ueber eine Polythalamie in dem Kochsalztümpel bei Déva in Siebenbürgen . . . . II, 89
Dahmen, M., Die feuchten Kammern . . . . X, 113
—, —, Die Nährgelatine als Ursache des negativen Befundes bei Untersuchung der Fäces bei Cholerabacillen . . . X, 263
—, —, Isolirung pathogener Mikroorganismen aus Eiter, Sputum, Exsudaten etc. . . . . IX, 243
—, —, Neues Verfahren zur Auffindung der Tuberkelbacillen im Sputum . . . . IX, 531
DALE's microtome . . . . V, 352
Dal Pozzo, D., Das Eiweiss der Kibitzeier als Nährboden für Mikroorganismen . . . . V, 249
Daneo, G., Contributo alla conoscenza delle reazioni istochimiche della cartilagine ialina fisiologica e patologica . . . . X, 487
Dangeard, P. A., Recherches histologiques sur les champignons VIII, 409
Daremberg, G., Sur le pouvoir globulicide du sérum sanguin . VIII, 514
***Darkschewitsch, L.**, Ueber eine Methode, Schnittserien bei der Bearbeitung in ihrer Reihenfolge zu bewahren . . . . VI, 43
DARLING's screw-micrometer . . . . IV, 361
Dathe, E., Beitrag zur Kenntniss der Diabas-Mandelsteine . . II, 267

Davenport, C. B., Cristatella; the origin and development of the individual in the colony . . . . VIII, 209
—, —, Observations on budding in Paludicella, and some other Bryozoa . . . . IX, 79
Davidoff, M. v., Untersuchungen über die Beziehungen des Darmepithels zum lymphoïden Gewebe . . . . IV, 248
Davis, G. E., Focussing the image in photomicrography . . . I, 112
—, —, Penetration in objectives . . . . I, 112
Dawson, Ch. F., Eine Methode, Dauerculturen von Bacterien hermetisch zu verschliessen . . . . X, 260
Debes, E., Das Reinigen und Präpariren von Diatomaceen-Material . . . . II, 411
—, —, Die Herstellung von Diatomaceen-Dauerpräparaten . . II, 567
*—, —, Hilfsapparat zum Aussuchen und Legen von Diatomaceen III, 330
*—, —, Sammeln und Behandlung lebender Diatomaceen . . . III, 27
*—, —, Zur Technik der Diatomaceen-Präparation. Ueber Fixirmittel . . . . VI, 283
Deby, J., Sur la structure microscopique des valves des Diatomées . . . . IV, 256
Deby's twin microscope . . . . III, 70
Decker, F., Ein neuer Schnittstrecker . . . . I, 438
Deecke, Mikrotome. Cutting and mounting sections through the entire human brain . . . . - . I, 127
Degagny, Sur la division cellulaire chez le Spirogyra orthospira et sur la réintégration des matières chromatiques refoulées aux pôles du fuseau . . . . VII, 540
Dekhuyzen, M. C., Ueber das Imprägniren lebender Gewebe mit Silbernitrat . . . . VII, 351
Delage, J., Études histologiques sur les planaires rhabdocoeles acoeles . . . . III, 239
Della Valle, A., Gammarini del Golfo di Napoli . . . . . X, 481
Demarbaix, H., Divisions et dégénerescence des cellules géantes de la moëlle des os . . . . VII, 73
***Dembowski**, Th. v., Ein neuer Apparat zur Controle der Messerstellung im Mikrotom . . . . III, 337
Dendy, A., Studies on the comparative anatomy of sponges. IV. On the flagellated chambers and ova of Halichondria panicea . . . . VIII, 362
Derby, O. A., On the occurence of monazite as an accessory element in rocks . . . . VI, 254
Detmers, H. J., Investigation of the southern cattle fever . . III, 270
Dewitz, H., Einfacher Apparat zur Erwärmung und Abkühlung von Objecten unter dem Mikroskop . . . . V, 59
—, —, Einige Beobachtungen, betreffend das geschlossene Tracheensystem bei Insectenlarven . . . . VIII, 83
Dewitz, J., Gestell für Objectträger bei Serienschnitten . . . VI, 319
Diakonow, N. W., Eine neue Inficirungs-Methode . . . . . V, 400
Diaphragms for Beck's vertical illuminator . . . . II, 368

Dick, A., A new form of microscope . . . . VI, 249
Diller, J. S., Peridotite of Elliott County, Kentucky . . . . IV, 541
Dimmock. G., Collecting together scales of Insects and other minute objects upon one place on a slide . . . . . I, 286
Dineur, A., Nouvelle méthode simplifiée et rapide pour la recherche du bacille de Koch dans les expectorations tuberculeuses . . . . VI, 525
Diomidoff, A., Sublimat als Härtungsmittel für das Gehirn . . IV, 499
***Dippel**, L., Aus dem optischen Institute von Carl Reichert in Wien . . . . V, 145
—, —, Boecker's, E., Neues grosses Mikrotom . . . . . . I, 267
—, —, Das grosse Mikrotom von Dr. C. Zeiss . . . . . . I, 268
—, —, Das Mikroskop und seine Anwendung. 2. Aufl. Thl. I. Handbuch der allgemeinen Mikroskopie . . . . . . I, 103
*—, —, Die Anwendung des polarisirten Lichtes in der Pflanzenhistologie . . . . I, 210
*—. —, Die apochromatischen Objective und Compensationsoculare von Carl Zeiss . . . . III, 303
*—, —, Einige neue Mikroskopformen . . . . II, 37
*—, —, Endomersionsobjective . . . . I, 485
—, —, Grundzüge der allgemeinen Mikroskopie . . . . . . II, 360
*—, —, Kalium-Quecksilberjodid als Quellungsmittel . . . . I, 251
*—, —, Mikrographische Mittheilungen . . . . I, 23
*—, —, J. D. Möller's Probeobjecte in Phosphorlösung . . . I, 413
*—, —, A. Nachet's grosses Mikroskop No. 1 und dessen Objectivform . . . . III, 457
Directions for using Prof. H. L. Smith's high refractive mounting media . . . . V, 502
Disse, J., Ueber die Lymphbahnen der Säugethierleber . . . VIII, 95
Distortion produced by camera lucida's . . . . I, 261
Döderlein, L., Studien an japanesischen Lithistiden . . . . II, 90
Dölter, C., Synthetische Studien . . . . III, 284
—, —, Ueber Glimmerbildung durch Zusammenschmelzen verschiedener Silicate mit Fluormetallen, sowie über einige weitere Silicatsynthesen . . . . VI, 126
Dogiel, A. S., Die Nervenendigung in Tastkörperchen . . . VIII, 520
—, —, Die Nervenkörperchen (Endkolben, W. Krause) in der Cornea und Conjunctiva bulbi des Menschen . . . . VIII, 519
—, —, Ein Beitrag zur Farbenfixirung von mit Methylenblau tingirten Präparaten . . . . VIII, 15
—, —, Eine neue Imprägnirungsmethode der Gewebe mittels Methylenblau . . . . VI, 317
—, —, Methylenblautinction der motorischen Nervenendigungen in den Muskeln der Amphibien und Reptilien . . . . VII, 509
—, —, Ueber den Bau des Geruchsorganes bei Ganoiden, Knochenfischen und Amphibien . . . . IV, 83
—, —, Ueber die nervösen Elemente in der Retina des Menschen . . . . IX, 100

Dogiel, A. S., Ueber Untersuchungsmethoden, die Sehnenzellen und das lockere Unterhautzellgewebe betreffend . . . IV, 86
—, —, Zur Frage über die Ausführungsgänge des Pankreas des Menschen . . . . X, 491
Dogiel, J., Neue Untersuchungen über den pupillenerweiternden Muskel der Säugethiere und Vögel . . . . III, 404
Doherty, A. J., On injecting . . . . II, 227
Doss, Bruno, Die basaltischen Laven und Tuffe der Provinz Haurân und vom Dîret et-Tulûl in Syrien . . . . . III, 437
—, —, Die Lamprophyre und Melaphyre des Plauenschen Grundes bei Dresden . . . . VII, 120
Dostoiewsky, A., Ueber den Bau des Corpus ciliare und der Iris von Säugethieren . . . . III, 514
Douglas, H. C., Zur Entwicklungsgeschichte der Spermatozoïden IV, 110
Doutrelepont und **Schütz**, Ueber Bacillen bei Syphilis . . . II, 561
Dowdeswell, S. F., Note sur la flagella du microbe du choléra VII, 376
Drasch, O., Untersuchungen über die Papillae foliatae et circumvallatae des Kaninchen und Feldhasen . . . . IV, 492
Drasche, R. v., Beiträge zur feineren Anatomie der Polychäten. I. Anatomie von Spinther miniaceus . . . . III, 399
Dreyer, F., Die Principien der Gerüstbildung bei Rhizopoden, Spongien und Echinodermen. Ein Versuch zur mechanischen Erklärung organischer Gebilde . . . . . . X, 95
—, —, Die Tripoli von Caltanisetta . . . . VII, 498
Driesch, H., Zur Verlagerung der Blastomeren des Echinideneies X, 96
Drossbach, P., Aus der bacteriologischen Praxis . . . . . X, 259
Drost, K., Ueber das Nervensystem und die Sinnesepithelien der Herzmuschel (Cardium edule L.) nebst einigen Mittheilungen über den histologischen Bau ihres Mantels und ihrer Siphonen . . . . III, 402
Druebin, S., Die Herstellung wägbarer Mengen von Blutplättchen bei den Säugethieren und die wirklichen Blutplättchen des Frosches . . . . X, 493
Dubois, R., Sur les propriétés des principes colorants naturels de la soie jaune et sur leur analogie avec celle de la carotine végétale . . . . VIII, 85
Dubois, R., et **Renaut, J.**, Sur la continuité de l'épithélium pigmenté de la rétine avec les segments externes des cônes et des bâtonnets, et la valeur morphologique de cette disposition chez les vertébrés . . . . VII, 51
Duclaux, M. E., Sur la conservation des microbes . . . . . VI, 357
Dührssen, A., Beitrag zur Anatomie, Physiologie und Pathologie der Portio vaginalis uteri . . . . IX, 510
Dufet, H., Sur un nouveau microscope polarisant . . . . . IV, 64
Dufour, J., Recherches sur l'amidon soluble et son rôle physiologique chez les végétaux . . . . III, 122
DUMAIGE's camera lucida . . . . V, 352
— nose-piece for changing objectives . . . . V, 351

Dunker, H. C. J., Ueber Actinomyces musculorum suis . . . IV, 255
Dunning's Zoophyte cell . . . . III, 75
Durand, G., Disposition et développement des muscles dans l'iris des oiseaux . . . . X, 485
Durham, H. E., Note on technique: a combined method for fixing and flattening paraffin sections . . . . X, 221
Duval, M., De la formation du blastoderme dans l'œuf d'oiseau . . . . II, 392
—, —, Le collodion dans la technique de l'embryologie . . . V, 503
Dzierzgowski, S. v., und **Rekowski, L. v.**, Ein Apparat, um Flüssigkeiten bei niederer Temperatur einzudampfen . IX, 396
Dziewulski, L., Bestimmung des specifischen Gewichts von Holzfasern . . . . VII, 126
Eber, A., Beitrag zur Kenntniss der Tuberculose bei Hund und Katze . . . . X, 265
—, —, Ein Fall von primärer Tuberculose des Penis bei einem Ochsen . . . . IX, 253
Eberdt, O., Beiträge zur Entstehungsgeschichte der Stärke . . VIII, 540
Ebert, C., und **Müller, K.**, Untersuchungen über das Pankreas IX, 373
Eberth, C. J., Zur Untersuchung des Auswurfs auf Tuberkelbacillen . . . . VIII, 109
Eberth, C. J., und **Bunge, R.**, Die Endigungen der Nerven in der Haut des Frosches . . . . IX, 502
***Ebner, V. v.**, Polarisationsebene und Schwingungsrichtung des Lichtes in doppelbrechenden Krystallen . . . . IX, 290
—, —, Ueber das optisch-anomale Verhalten des Kirschgummis und des Traganthes gegen Spannungen . . . . V, 266
—, —, Ueber den Unterschied krystallinischer und anderer anisotroper Structuren . . . . II, 579
*—, —, Ueber A. Fromme's Einrichtung des Polarisationsapparates zu histologischen Zwecken . . . . IX, 161
Edelmann, Vergleichend anatomische und physiologische Untersuchungen über eine besondere Region der Magenschleimhaut [Cardiadrüsenregion bei den Säugethieren] . . . VI, 327
Eder, J. M., Photographie des Netzhautbildes im Insectenauge VIII, 198
***Edinger, L.**, Ein neuer Apparat zum Zeichnen schwacher Vergrösserungen . . . . VIII, 179
*—, —, Notiz, betreffend die Behandlung von Präparaten des Centralnervensystems, welche zur Projection mit dem Scioptikon dienen sollen . . . . I, 250
—, —, Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirns. I. Das Vorderhirn . . . . VIII, 98
Edington, A., A new culture medium for microorganisms capable of withstanding high pressure . . . . IV, 392
E. D. W., Notes de technique . . . . IX, 475
Eecke, J. W. F. J. van, Sarcosporidien . . . . IX, 486
Ehlers, E., Die Gehörorgane der Arenicolen . . . . IX, 341
—, —, Zur Kenntniss der Pedicellinen . . . . VIII, 208

*Ehrenbaum, E., Ueber eine Methode zur Anfertigung von Dünnschliffen zoologischer Objecte . . . . I, 414
Ehrlich, P., Beiträge zur Theorie der Bacillenfärbung . . . III, 525
—, —, Ueber die Methylenblaureaction der lebenden Nervensubstanz . . . . III, 97
Ehrmann, S., Beitrag zur Physiologie der Pigmentzellen nach Versuchen am Farbenwechsel der Amphibien . . . . IX, 345
—, —, Ueber die Herxheimer'schen Fasern in der Epidermis . IX, 356
Eichbaum, F., Untersuchungen über die Entwicklung der Schwellkörper des Penis und der Harnröhre . . . . V, 235
Eichler, E., Anatomische Untersuchungen über die Wege des Blutstromes im menschlichen Ohrlabyrinth . . . . . IX, 380
Eidam, Ed., Basidiobolus, eine neue Gattung der Entomophthoraceen . . . . V, 108
Eijkman, C., Polyneuritis bij hoenderen . . . . IX, 350
Eisenberg, J., Bacteriologische Diagnostik, Hülfs-Tabellen beim praktischen Arbeiten . . . . III, 102
—, —, Bacteriologische Diagnostik. Hülfstabellen zum Gebrauch beim praktischen Arbeiten. 3. umgearb. und verm. Aufl. Nebst einem Anhange: Bacteriologische Technik . . . VIII, 100
—, —, Bemerkung über Kartoffeldauerculturen nach der Methode von Prof. J. Soyka . . . . V, 533
Eismond, J., Eine einfache Untersuchungsmethode für lebende Infusorien . . . . VIII, 77
Eliel, L., Gums and pastes for labels . . . . V, 69
Ellenberger und **Baum**, Ueber die Erforschung der Localwirkungen der Arzneimittel durch das Mikroskop, über ruhende und thätige Leberzellen und über die Remedia hepatica s. cholagoga . . . . IV, 273
***Elschnig, A.**, Zur Technik der Celloïdineinbettung . . . . . X, 443
Elsner, E., Mikroskopischer Atlas. Ein illustrirtes Sammelwerk zum Gebrauche für Gesundheitsbeamte, Apotheker, Droguisten, Kaufleute und gebildete Laien . . . . . II, 270
Emery, C., Due nuovi apparecchi per studi entomologici . . VIII, 497
—, —, Untersuchungen über Luciola italica L. . . . . . . II, 104
Emmerich und **Mastbaum, O.**, Die Ursachen der Immunität, die Heilung von Infectionskrankheiten, speciell des Rothlaufs der Schweine und ein neues Schutzimpfungsverfahren gegen diese Krankheit . . . . IX, 111
Emmerich, R., und **Trillich, H.**, Anleitung zu hygienischen Untersuchungen. Nach den im hygienischen Institute der k. Ludwig-Maximilians-Universität zu München üblichen Methoden zusammengestellt . . . . VI, 479
Enderlen, E., Fasern im Knochenmarke . . . . VIII, 385
—, —, Primäre infectiöse Pyelo-Nephritis beim Rind . . . . VIII, 245
—, —, Ueber den Durchtritt von Milzbrandsporen durch die intacte Lungenoberfläche des Schafes . . . . V, 222

*Engelmann, Th. W., Das Mikrospectrometer . . . . V, 289
—, —, Das Mikrospectralphotometer, ein Apparat zur quantitativen Mikrospectralanalyse . . . . I, 257
—, —, Die Purpurbacterien und ihre Beziehungen zum Licht . VI, 231
—, —, Zur Technik und Kritik der Bacterienmethode . . . . III, 115, 273
Erlanger, R. v., On the paired nephridia of Prosobranchs, on the homologies of the only remaining nephridium of the most Prosobranchs and the relations of the nephridia to the gonad and genital duct. . . . . X, 100
—, —, Ueber den Blastoporus der anuren Amphibien, sein Schicksal und seine Beziehungen zum bleibenden After VIII, 219
Ermengem, E. van, Recherches sur le microbe du choléra asiatique . . . . II, 560
Ernst, P., Gabbet's Färbung der Tuberkelbacillen . . . . . V, 106
—, —, Ueber Kern- und Sporenbildung bei Bacterien . . . . VI, 231
Errera, L., Anhäufung und Verbrauch von Glykogen bei Pilzen, nebst Notiz über Glykogenbildung der Hefe von E. Laurent . . . . V, 108
—, —. Comment l'alcool chasse-t-il les bulles d'air? . . . . IV, 376
—, —, Photographing mowing microscopic objects . . . . . VI, 58
—, —, Sur des appareils destinés à démontrer le mécanisme de la turgescence et le mouvement des stomates . . . VII, 104
—, —, Sur le glycogène chez les Basidiomycètes . . . . . III, 277
—, —, Sur l'emploi de l'encre de Chine en microscopie . . . II, 84
—, —, Sur l'existence du glycogène dans la levure de bière . III, 120
Errera, L., Maistriau, Dr., et Clautriau, G., Premières recherches sur la localisation et la signification des alcaloïdes dans les plantes . . . . IV, 260
—, —, —, —, Premières recherches sur la localisation et la signification des alcaloïdes dans les plantes . . . . . VI, 389
Escherich, Th., Bacteriologische Untersuchungen über Frauenmilch . . . . II, 563
—, —, Die Darmbacterien des Neugeborenen und Säuglings . III, 105
Esmarch, E. v., Das Schicksal der pathogenen Mikroorganismen im todten Körper. . . . . VI, 522
—, —, Die Bereitung der Kartoffel als Nährboden für Mikroorganismen . . . . IV, 100
—, —, Die desinficirende Wirkung des strömenden überhitzten Dampfes . . . . VI, 94
—, —, Die Milzbrandsporen als Testobject bei Prüfung von Desinficientien . . . . VI, 98
—, —, Nachtrag zu der Abhandlung: „Die desinficirende Wirkung des strömenden überhitzten Dampfes“ . . . . VI, 96
—, —, Ueber die Reincultur eines Spirillum . . . . IV, 397
—, —, Ueber eine Modification des Koch'schen Plattenverfahrens zur Isolirung und zum quantitativen Nachweis von Mikroorganismen . . . . III, 523

Étard, A., Méthode d'analyse immédiate des extraits chlorophylliens. Nature de la chlorophyllane . . . . IX, 410
* **Eternod**, A., Armoire à préparations microscopiques . . . . II, 501
—, —, Guide technique du laboratoire d'histologie normale et éléments d'histologie générale à l'usage des étudiants en médecine et en sciences naturelles . . . . III, 221
* —, —, Instruments destinés à la microscopie . . . . IV, 39
* —, —, Nouveau godet à cases multiples et transparentes . . IX, 13
* —, —, Tour horizontal pour microscopistes . . . . II, 507
Etzold, F., Die Entwicklung der Testikel von Fringilla domestica von der Winterruhe bis zum Eintritt der Brunft . . . VIII, 369
Everbusch, O., Vergleichende Studien über den feineren Bau der Iris der Säugethiere. Zweite Mittheilung: Die Musculatur der Iris . . . . III, 251
Ewald, J. R., Ein Beitrag zur Erkenntniss der Querstreifung des Muskels. Nach Versuchen von R. Oppenheimer, cand. med. . . . . IX, 361
Ewart, J. G., On the development of the electric organs of Raia batis . . . . VII, 508
—, —, On the structure of the electric organs of Raia circularis VII, 508
—, —, The electric organs of Raia radiata . . . . VII, 508
Examining the spectrum of chlorophyll . . . . II, 421
Exner, S., Ueber optische Eigenschaften lebender Muskelfasern V, 374
Eye-shades . . . . V, 351
Fabre-Domergue's current-apparatus . . . . II, 366
Fajersztajn (Feuerstein), J., Recherches sur les terminaisons des nerfs dans les disques terminaux chez la grenouille (Rana esculenta, Rana temporaria) . . . . VII, 357
Falkenheim, H., Ueber Sarcine . . . . II, 564
Falzacappa, E., Ricerche istologiche sul midullo spinale . . . VII, 72
Faminzin, A., Beitrag zur Symbiose von Algen und Thieren . VIII, 351
Faravelli, E., A proposito dell'azione delle inalazioni di bicloruro di etilene sulla cornea . . . . IX, 378
Fasoldt, C., Variation in micrometric measurements due to different illumination . . . . V, 492
Fatichi, G., Contributo allo studio degli pneumococchi . . . III, 537
Faussek, V., Beiträge zur Histologie des Darmkanals der Insecten . . . . IV, 381
Fayod, V., Ueber die wahre Structur des lebendigen Protoplasmas und der Zellmembran . . . . VII, 546
—, —, Structure du protoplasma vivant . . . . IX, 535
Fearnley's Modification of the Groves-William ether freezing microtome . . . . I, 434
Fedorow, E. von, Eine neue Methode der optischen Untersuchung von Krystallplatten in parallelem Lichte . . . IX, 548
—, —, Universal-(Theodolith-)Methode in der Mineralogie und Petrographie. I. Theil: Universalgeometrische Untersuchungen. II. Theil: Krystalloptische Untersuchungen X, 540

Feist, B., Beiträge zur Kenntniss der vitalen Methylenblau-färbung des Nervengewebes . . . . VII, 231
*—, —, Zur Technik der Mikroskopie des Centralnervensystems VIII, 492
Felix, W., Die erste Anlage des Excretionssystems des Hühnchens . . . . VIII, 368
—, —, Ueber Wachsthum der quergestreiften Musculatur nach Beobachtungen am Menschen . . . . VI, 330
Ferran, J., Über die Morphologie des Commabacillus . . . . II, 406
Ferrari, C., Sulla spermatogenesi nei mammiferi . . . . . VII, 516
—, —, Sull'uso dell'acido lattico per lo studio dei vasi capillari nel cervello . . . . VIII, 385
Ferrari, P., Ueber das Verhalten von pathogenen Mikroorganismen in den subcutan einzuspritzenden Flüssigkeiten. Vorläufige Mittheilung . . . . VI, 366
Ferré, G., Des ganglions intra-rocheux du nerf auditif chez l'homme . . . . III, 256
Ferreri, G., Sull'uso della floroglucina nella decalcificazione del labirinto . . . . IX, 236
* **Ferria**, L., La colorazione delle fibre elastiche coll'acido cromico e colla safranina . . . . V, 341
*—, —, Replica . . . . V, 490
Feussner, K., Ueber die Prismen zur Polarisation des Lichtes II, 77
Ficalbi, E., Sulla architettura istologica di alcuni peli degli uccelli con considerazioni sulla filogenia dei peli e delle penne VIII, 89
* **Fick**, R., Zur Technik der Golgi'schen Färbung . . . . . VIII, 168
Fiedeler und **Bleisch**, Die Schweineseuche in Krzanowitz . . VII, 380
* **Fiedler**, K., Einige Bemerkungen zu dem Klein'schen Verfahren zur Anfertigung von Wandtafeln . . . . . . VI, 304
—, —, Entwicklungsmechanische Studien an Echinodermeneiern VIII, 362
—, —, Ueber Ei- und Samenbildung bei Spongilla fluviatilis . VI, 62
Field, G. W., The larva of Asterias vulgaris . . . . X, 96
Firket, Ch., Recherche et diagnostic des Microbes parasitaires III, 101
Fischer, A., Beiträge zur Physiologie der Holzgewächse . . . IX, 125
—, —, Die Plasmoslyse der Bacterien . . . . IX, 102
—, —, Neue Beobachtungen über Stärke in Gefässen . . . . III, 545
—, —, Ueber den Inhalt der Siebröhren in der unverletzten Pflanze . . . . II, 576
—, —, Zur Eiweissreaction der Zellmembran . . . . V, 115
Fischer, P. M., Ueber den Bau von Opisthotrema cochleare, nov. gen., nov. spec. . . . . II, 93
Fischer, B., und **Proskauer**, B., Ueber die Desinfection mit Chlor und Brom . . . . I, 599
Fischl, Jos., Erfahrungen über einige neue Untersuchungsmethoden des Gehirns . . . . III, 100
Fischl, R., a) Ein neues Verfahren zur Herstellung mikroskopischer Präparate aus Reagensglasculturen; b) Die Anfertigung von wirksamen, mit Mikroorganismen imprägnirten Fäden . . . . V, 92

Flahault, Ch., Récolte et préparation des Algues en voyage . II, 259
Flechsig, E., Ueber eine neue Färbungsmethode des centralen Nervensystems und deren Ergebnisse bezüglich des Zusammenhanges von Ganglienzellen und Nervenfasern . VII, 71
****Fleischl**, E., v. **Marxow**, C. Reichert's neuer beweglicher Objecttisch . . . . II, 289
—, —, Ein mikrostroboskopischer Reizversuch . . . . III, 77
*—, —, Ueber C. Reichert's vervollkommneten mechanischen Objecttisch . . . . IV, 25
Fleischmann, A., Die Bewegung des Fusses der Lamellibranchiaten . . . . II, 541
Flemming, W., Amitotische Kerntheilung im Blasenepithel des Salamanders . . . . VII, 219
*—, —, Berichtigung . . . . II, 57
*—, —, Mittheilungen zur Färbetechnik . . . . I, 349
—, —, Neue Beiträge zur Kenntniss der Zelle . . . . IV, 241
—, —, Neue Beiträge zur Kenntniss der Zelle. II. Theil. . . VIII, 343
*—, —, Notizen zur Färbetechnik . . . . II, 517
*—, —, Surrogate für Knochenschliffe . . . . III, 47
*—, —, Ueber die Löslichkeit osmirten Fettes und Myelins in Terpentinöl . . . . VI, 39
—, —, Ueber die Theilung von Pigmentzellen und Capillarwandzellen . . . . VII, 508
—, —, Ueber Theilung und Kernformen bei Leukocyten und über deren Attractionssphären . . . . VIII, 223
—, —, Weitere Beobachtungen über die Entwicklung der Spermatosomen bei Salamandra maculosa . . . . V, 236
*—, —, Weiteres über die Entfärbung osmirten Fettes in Terpentin und anderen Substanzen . . . . VI, 178
—, —, Zur Entwicklungsgeschichte der Bindegewebsfibrillen . IX, 225
—, —, Zur Geschichte der Anilinfärbungen . . . . IV, 373
****Flesch**, M., Dr. Beck's Mikrosyringe . . . . V, 43
*—, —, Bemerkungen zur Kritik der Tinctionspräparate . . . II, 464
*—, —, Notiz über die Anwendung des Farbstoffes des Rothkohls in der Histologie . . . . I, 253
*—, —, Notiz zu Watney's Doppelfärbung mit Hämatoxylin . II, 353
*—, —, Notizen zur Technik mikroskopischer Untersuchungen am centralen Nervensystem . . . . III, 49
—, —, Ueber den Einfluss der neueren Verbesserungen des Mikroskopes auf die Anschaffung eines Mikroskopes seitens des Arztes . . . . V, 59
*—, —, Ueber einen heizbaren, zu schnellem Wechsel der Temperatur geeigneten Objecttisch . . . . I, 33
*—, —, Ueber einige Versuche mit elektrischem Glüh- und Bogenlicht . . . . I, 561
*—, —, Welche Aussichten bietet die Einführung des elektrischen Lichtes in die Mikroskopie? . . . . I, 175

*Flesch, M., Zu WEIGERT's Hämatoxylinfärbung des centralen Nervensystems . . . . I, 564
*—, —, Zur Anwendung der MERKEL'schen Doppelfärbung mit Indigo und Carmin . . . . II, 349
—, —, Zur Kenntniss der Nervenendigung im quergestreiften Muskel des Menschen . . . . II, 403
Flögel, J. H. L., Mein Dunkelkasten . . . . I, 266
—, —, Serienpräparate . . . . I, 274
*Florman, A., Celloïdin-Einbettungsmethode, um dünne Schnitte aus thierischen Geweben zu gewinnen . . . . VI, 184
*—, —, Ueber die Tinction des Actinomyces bovis . . . . . VI, 190
Foà, P., Neue Untersuchungen über die Bildung der Elemente des Blutes . . . . IX, 227
Foà, P., und Bordoni-Uffreduzzi, G., Ueber Bacterienbefunde bei Meningitis cerebrospinalis und die Beziehungen derselben zur Pneumonie . . . . III, 267
Fodor, J. v., Apparat zum Abimpfen von Bacterien-Colonien . IX, 110
—, —, Bacterien im Blute lebender Thiere . . . . III, 261
—, —, Neuere Untersuchungen über die bactericide Fähigkeit des Blutes . . . . VII, 370
Foettinger, A., Recherches sur l'organisation de l'Histriobdella homari . . . . II, 232
Fol, H., Die mikroskopisch-anatomische Technik . . . . . II, 523
Fol, H., Nouvelle méthode pour le transvasage de bouillons stérilisés et le dosage des germes vivants contenus dans l'eau . . . . II, 550
—, —, Sur la famille des Tintinnodea . . . . II, 380
Fontin, W. M., Bacteriologische Untersuchung von Hagel . . VII, 248
Forel, A., Ueber das Verhältniss der experimentellen Atrophie und Degenerationsmethode zur Anatomie und Histologie des Centralnervensystems . . . . VIII, 386
Forster, J., Ueber die Einwirkung gesättigter Kochsalzlösungen auf pathogene Bacterien . . . . VII, 83
Fouqué, F., Sur un mica foncé à axes écartés du Mont-Dore: modifications qu'il éprouve sous l'action de l'acide chlorohydrique bouillant . . . . IX, 417
Fowler, G. H., The morphology of Rhabdopleura Normanni . IX, 492
Fränkel, A., Bacteriologische Mittheilungen. I. Th. . . . . . III, 267
—, —, Ueber einen Bacterienbefund bei Meningitis cerebrospinalis nebst Bemerkungen über die Pneumoniemikrokokken . . . . III, 267
Fränkel, A., und Simmonds, M., Die ätiologische Bedeutung des Typhus-Bacillus . . . . III, 262
Fränkel, B., Ueber die Färbung des KOCH'schen Bacillus und seine semiotische Bedeutung für die Krankheiten der Respirationsorgane . . . . I, 455
Fränkel, C., Die desinficirenden Eigenschaften der Kresole, ein Beitrag zur Desinfectionsfrage . . . . VI, 521

Fränkel, C., Grundriss der Bacterienkunde . . . . IV, 97
—, —, Ueber die Cultur anaërober Mikroorganismen . . . . V, 387
—, —, Untersuchungen über Brunnendesinfection und den Keimgehalt des Grundwassers . . . . VI, 212
—, —, Untersuchungen über das Vorkommen von Mikroorganismen in verschiedenen Bodenschichten . . . . . . V, 104
Fränkel, C., und **Pfeiffer, R.**, Mikrophotographischer Atlas der Bacterienkunde . . . . X, 89
Fränkel, E., Zur Biologie des Commabacillus . . . . X, 514
Fränkel, M., Sur les modifications du tissu conjonctif des glandes et en particulier de la glande sousmaxillaire . X, 243
—, —, Sur quelques éléments observés dans la glande sousmaxillaire excitée par un courant électrique . . . . . X, 244
Fraipont, J., Polygordius . . . . IV, 485
Francotte, P., Description des différentes méthodes employées pour ranger les coupes en séries sur le port-objet . . I, 579
—, —, Description des différentes méthodes employées pour ranger les coupes et les Diatomées en série sur le port-objet . . . . I, 579
—, —, Description des différentes méthodes employées pour ranger les coupes et les Diatomées en séries sur le port-objet [Suite] . . . . II, 419
Francotte, P., Inclusion dans la paraffine . . . . II, 228
—, —, Manuel de technique microscopique applicable à l'histologie, l'anatomie comparée, l'embryologie et la botanique III, 395
—, —, Marqueur traçant un cercle sur la lamelle pour retrouver facilement un lieu déterminé d'une préparation . . . II, 228
—, —, Microtomes et méthodes d'inclusion . . . . I, 571
—, —, Moyen d'accélérer l'inclusion dans la paraffine à l'aide du vide . . . . II, 228
—, —, Notes de technique microscopique . . . . IV, 230
—, —, Nouveaux réactifs colorants . . . . I, 440
—, —, Résumé d'une conférence sur la microphotographie appliquée à l'histologie, l'anatomie comparée et l'embryologie IV, 69
Frank, B., Ueber die Gummibildung im Holze und deren physiologische Bedeutung . . . . II, 127
—, —, Ueber Möller's Bemerkungen bezüglich der dimorphen Wurzelknöllchen der Erbse . . . . IX, 407
Frank, L. J., Montage des Diatomées . . . . III, 275
Frank, Eine eigenartige hämorrhagische Erkrankung bei einer Kuh . . . . VII, 75
Frankland, G. C., und **Frankland, P. F.**, Ueber einige typische Mikroorganismen im Wasser und Boden . . . . . . VI, 519
Frankland, P. F., Methode der bacteriologischen Luftuntersuchung . . . . V, 253
—, —, Ueber den Einfluss der Kohlensäure und anderer Gase auf die Entwicklungsfähigkeit der Mikroorganismen . . VI, 519

Frenzel, J., Beitrag zur mikroskopischen Technik (Aufkleben der Schnitte) . . . . I, 113
—, —, Die nucleoläre Kernhalbirung . . . . IX, 343
—, —, Einiges über den Mitteldarm der Insecten sowie über Epithelregeneration . . . . III, 85
—, —, Neuer Beitrag zur mikroskopischen Technik (Aufkleben der Schnitte) . . . . I, 113
—, —, Ueber den Darmkanal der Crustaceen nebst Bemerkungen zur Epithelregeneration . . . . III, 84
—, —, Ueber die Mitteldarmdrüse der Crustaceen . . . . . II, 98
—, —, Ueber die Mitteldarmdrüse (Leber) der Mollusken . . . III, 85
Freud, S., A new histological method for the study of nerve tracts in the brain and spinal cord . . . . I, 588
Freudenreich, E. v., Ueber die Durchlässigkeit der Chamberland'schen Filter für Bacterien . . . . X, 116
—, —, Zur Bereitung des Agar-Agar . . . . V, 389
Frey, H., Das Mikroskop und die mikroskopische Technik . . III, 58
Frey, Zur mikrochemischen Gesteinsanalyse . . . . X, 128
Friedel, G., Sur la mélanophlogite . . . . VIII, 262
Friedländer, B., Beiträge zur Kenntniss des Centralnervensystems von Lumbricus . . . . VI, 64
Friedländer, C., La tecnica microscopica applicata alla clinica ed all'anatomia patologica. Trad. del Dott. V. Oliva, riveduta dal Dott. G. Martinotti . . . . III, 60
—, —, Mikroskopische Technik zum Gebrauch bei medicinischen und pathologisch-anatomischen Untersuchungen I, 423
—, —, Mikroskopische Technik zum Gebrauch bei medicinischen und pathologisch-anatomischen Untersuchungen. 3. Aufl. . . . . III, 60
—, —, Mikroskopische Technik zum Gebrauch bei medicinischen und pathologisch-anatomischen Untersuchungen. 4. vermehrte und verbesserte Auflage . . . . VI, 312
—, —, Notiz, die Färbung der Kapselmikrokokken betreffend . II, 556
Friedmann, M., Ueber eine Modification der Weigert'schen Färbemethode für die markhaltigen Fasern der Centralorgane . . . . II, 546
Friedrich, P., Eine Heizvorrichtung des Mikroskopes zu bacteriologischen Untersuchungen . . . . X, 259
Friis, St., Beitrag zur Beleuchtung der Frage über die Ansteckungsgefahr der Handelsmilch mit Bezug auf die Tuberculose . . . . X, 265
Fritsch, G., Weitere Beiträge zur Kenntniss der schwach elektrischen Fische . . . . IX, 217
Fritze, Ad., Ueber den Darmkanal der Ephemeriden . . . . VII, 212
Fromme, E., Ueber die Beziehungen des metallischen Eisens zu den Bacterien und über den Werth des Eisens zur Wasserreinigung . . . . X, 118

Fürst, C. M., Ueber die Entwicklung der Samenkörperchen bei den Beutelthieren . . . . IV, 488
Fuess, R., Ueber eine Orientirungsvorrichtung zum Schneiden und Schleifen von Mineralien nach bestimmten Richtungen . . . . VI, 545
—, —, Ueber Mikroskope für krystallographische und petrographische Untersuchungen . . . . VII, 177
—, —, Ueber neue Erhitzungsapparate für krystallographisch-optische Studien . . . . VII, 484
Fütterer, G., Ueber eine Modification der Ehrlich'schen Färbemethode für Tuberkelbacillen im Gewebe . . . . . . II, 555
Fusari, R., Contribuzione allo studio dello sviluppo delle capsule surrenali e del simpatico nel pollo e nei mammiferi X, 491
—, —, Sur le mode de se distribuer des fibres nerveuses dans le parenchyme de la rate . . . . X, 252
Fusari, R., e **Panasù**, A., Sulla terminazione dei nervi nella mucosa della lingua dei mammiferi . . . . VII, 367
—, —, —, —, Sulle terminazione nervose nella mucosa e nelle ghiandole sierose della lingua dei mammiferi . . . . . VIII, 99
Gabazzi, R., Des éléments nerveux des muscles de fermeture ou adducteurs des bivalves . . . . VI, 70
Gabritschewsky, G., Ueber die Untersuchung des Sputums in Schnitten und über das Vorkommen von Riesenzellen in demselben . . . . X, 117
—, —, Zur Technik der bacteriologischen Untersuchungen . . VIII, 521
Gänge, C., Lehrbuch der angewandten Optik in der Chemie, Spectralanalyse, Mikroskopie, Polarisation . . . . . III, 485
Gärtner, G., Ueber das elektrische Mikroskop . . . . II, 528
—, —, Ueber den Nachweis des Wärmetonus der Blutgefässe mittels elektrischer Beleuchtung . . . . I, 263
Gaffky, Zur Aetiologie des Abdominaltyphus. Mit einem Anhange: Eine Epidemie von Abdominaltyphus unter den Mannschaften des 3. Brandenburgischen Infanterie-Regiments Nr. 20 im Sommer 1882 . . . . II, 115
Gage, P. S., Form, endings, and relations of striated muscular fibres in the muscles of minute animals (mouse, shrew, bat, and english sparrow) . . . . IX, 96
—, —, Picric and chromic acid for the rapid preparation of tissues for classes in histology . . . . IX, 87
Gage, S., An aqueous solution of hæmatoxylin which does not readily deteriorate . . . . X, 78
—, —, Methods of decalcification in which the structural elements are preserved . . . . X, 103
—, —, Notes on albumenizing the slide for the more certain fixation of serial collodion sections . . . . X, 77
—, —, Preparation of large oxyhæmoglobin crystals from the blood of Necturus . . . . X, 111

Gage, S., Preparation of the fibrin filaments or network of blood and lymph . . . . X, 108
—, —, The use of supports or holders that sink in the hardening medium for collodion-imbedded objects . . . . . X, 74
Gage, S. H., Cataloguing, labelling, and storing microscopical preparations . . . . I, 280
—, —, I. Microscopical tube-length, its length in millimeters and the part included in it by the various opticians of the world. II. The thickness of cover-glass for which unadjustable objectives are corrected . . . . V, 209
—, —, Notes on histological methods including a brief consideration of the methods of pathological and vegetable histology, and the application of the microscope to jurisprudence. III, 222
—, —, Notes on microscopical methods . . . . IV, 53
—, —, Observations on the fat cells and connective-tissue corpuscles of Necturus [Menobranchus]. . . . . I, 288
—, —, Paper for cleaning the lenses of objectives and oculars IV, 68
—, —, Uniformity of tube-length . . . . V, 210
Gage, S. H., and S. P., Staining and permanent preservation of histological elements isolated by means of caustic potash or nitric acid . . . . VII, 349
Gage, S. H., and Smith, Th., Serial microscopic sections . . I, 275
Gallemaerts, Sur une méthode de sériation des coupes . . . VI, 493
* **Galli, C.**, Colorazione degli imbuti nelle fibre midollate periferiche col Bleu di China . . . . III, 465
Garbini, A., Contribuzione all'anatomia ed alla istiologia della Cypridinae . . . . IV, 380
* —, —, Di alcuni particolari intorno alla tecnica del microscopio V, 166
—, —, Di un nuovo metodo per doppia colorazione . . . . III, 81
—, —, Manuale per la tecnica moderna del microscopio nelle osservazioni zoologiche, istologiche ed anatomiche . . II, 59
—, —, Manuale per la tecnica moderna del microscopio nelle osservazioni istologiche, embriologiche, anatomiche, zoologiche. 2 ed. . . . . III, 493
* **Garcia, S. A.**, Eingetheilte Glasschalen zum Einlegen von Serienschnitten . . . . IX, 313
Garcin, A., Sur le pigment de l'Euglena sanguinea . . . . . VI, 529
Gardiner, W., The determination of tannin in vegetable cells I, 464
Garnault, P., Notes au supplément de Prof. Waldeyer sur la caryocinèse et ses relations avec le procédé de la fécondation . . . . IX, 216
Garrè, C., Eine Methode zur Conservirung der Culturen in den Koch'schen Gelatineplatten . . . . III, 530
Geberg, A., Ueber die Innervation der Gaumenhaut bei Schwimmvögeln. X, 244
Gedoelst, L., Étude sur la constitution cellulaire de la fibre nerveuse . . . . VII, 57

Gedoelst, L., Nouvelles recherches sur la constitution cellulaire de la fibre nerveuse . . . . VII, 57
van Gehuchten, A., L'alcool acétique comme fixateur des œufs d'Ascaris megalocephala . . . . V, 367
—, —, La structure des centres nerveux. La moelle épinière et le cervelet . . . . IX, 237
—, —, L'axe organique du noyau . . . . VII, 47
—, —, Les cellules nerveuses du sympathique chez quelques mammifères et chez l'homme . . . . X, 255
—, —, Les terminaisons nerveuses intra-épidermiques chez quelques mammifères . . . . X, 391
*Gelpke, Th., Notiz zur Anwendung der Weigert'schen modificirten Hämatoxylinfärbung auf das periphere Nervensystem . . . . II, 484
Geoffroy, A., De l'emploi du chloral pour monter les préparations microscopiques . . . . IX, 476
Gérard, Sur les cholestérines végétales . . . . IX, 545
Gerassimoff, J., Ueber die kernlosen Zellen bei einigen Conjugaten IX, 403
Gerlach, J. v., Ueber die Einwirkung des Methylenblaus auf die Muskelnerven des lebenden Frosches . . . . VII, 220
Gerlach, L., Technische Notiz . . . . I, 436
—, —, Ueber neuere Methoden auf dem Gebiete der experimentellen Embryologie . . . . IV, 369
Germano, Ed., Ricerche istologiche sul testicolo dalla nascità alla maturità . . . . IX, 377
Giacomi, de, Neue Färbungsmethode der Syphilisbacillen . . II, 562
Giacomini, Modificazione al processo classico di induramento dei centri nervosi . . . . I, 449
—, Nuovo microscopio per l'esame delle sezioni dell'entero encefalo umano adulto. . . . . I, 427
—, Nuovo processo di conservazione delle sezioni microscopiche . . . . II, 531
Gianturco, V., Contributo alla istologia del fegato . . . . . VII, 60
Giaxa, V. de, Le bacille du choléra dans le sol . . . . VII, 377
—, —, Ueber das Verhalten einiger pathogener Bacterien im Meerwasser . . . . VI, 214
—, —, Ueber eine einfache Methode zur Reproduction der Koch-schen Culturplatten . . . . V, 389
Gibbes, H., On some points in the minute structure of the pancreas . . . . II, 545
—, —, Rapid method of demonstrating the tubercle bacillus without the use of nitric acid . . . . I, 292
Gibelli, Giuseppe, Nuovi studi sulla malattia del Castagno detta dell'inchiostro . . . . I, 137
Gierke, H., Die Stutzsubstanz des Centralnervensystems . . . III, 99
*—, —, Färberei zu mikroskopischen Zwecken . . I, 62, 372, 497, II, 13, 164
Giesbrecht, W., Ein neues Schliessnetz . . . . X, 461

Giesenhagen, C., Das Wachsthum der Cystolithen von Ficus elastica, ein Beitrag zur Kenntniss des Dickenwachsthums vegetabilischer Zellhäute . . . . VII, 399
*—, —, Ein Zeichenpult für den Gebrauch am Mikroskop . . . VII, 169
Gieson, J. van, Reagents for clearing celloidin-imbedded sections for balsam mounting . . . . IV, 481
Giessler, R., Die Localisation der Oxalsäure in der Pflanze . X, 267
***Gifford**, H., Eine Methode, unbehandelte Serienschnitte in situ aufzubewahren . . . . III, 45
Gilbert, A., et **Lion**, G., De la recherche des microorganismes dans les épanchements pleuraux . . . . VI, 367
Giles' live-cell and Howkins' observatory trough . . . . . III, 74
Giletti, Ricerca dei bacilli della sifilide . . . . III, 109
Gilson, G., Les glandes odorifères du Blaps mortisaga et de quelques autres espèces . . . . VII, 212
Gilson, E., La cristallisation de la cellulose et la composition chimique de la membrane cellulaire végétale . . . . . X, 401
—, —, La subérine et les cellules du liège . . . . VIII, 116
Giltay, E., Hoofdzaken uit de leer van het zien door den microscoop, met behulp van zeven objecten. A. u. d. T.: Sept objets regardés au microscope. Exposé de quelques principes de la microscopie . . . . VIII, 193
—, —, Inleiding tot het gebruik van den Microscoop . . . . II, 360
—, —, Remarks on Prof. Abbe's „Note on the proper definition of the amplifying power of a lens or lens-system" . . IV, 53
*—, —, Theorie der Wirkung und des Gebrauches der Camera lucida . . . . I, 1
—, —, Ueber das Verhalten von Hämatoxylin gegen Pflanzenmembranen . . . . I, 135
*—, —, Ueber die Art der Veröffentlichung neuer Reactions- und Tinctionsmethoden . . . . I, 101
*—, —, Ueber die Lage des Brennpunktes resp. der Brennlinie der Doppelkugel oder des Hohlcylinders . . . . I, 479
Gitiss, Anna, Beiträge zur vergleichenden Histologie der peripheren Ganglien . . . . IV, 385
Globig, Ueber Bacterienwachsthum bei 50 bis 70° . . . . . V, 98
Godfrin, Masse d'inclusion au savon. Application à la botanique et à la matière médicale . . . . VI, 317
Goehlich, G., Ueber die Genital- und Segmentalorgane von Lumbricus terrestris . . . . VII, 209
Goethart, J. W. Chr., Het teekenen von moeielijk zichtbare bijzonderheden in mikroskopische beelden, met behulp van de Camera lucida . . . . X, 466
Götte, A., Vergleichende Entwicklungsgeschichte von Pelagia noctiluca Per . . . . X, 476
Golding-Bird, C. H., On a new microtome . . . . II, 78

Goldscheider, Demonstration von Präparaten, betreffend die Endigung der Temperatur in Drucknerven in der menschlichen Haut . . . . III, 100
Goldschmidt, V., Löthrohrbeschläge auf Glas . . . . X, 273
Golgi, G., La rete nervosa diffusa degli organi centrali del sistema nervosa. Suo significato fisiologico . . . . . VIII, 388
—, —, Modo di conservare le sezioni di sistema nervoso trattate col metodo della colorazione nera (bicromato di potassa e nitrato d'argento) . . . . II, 107
—, —, Sulla fina anatomia degli organi del sistema nervoso. . III, 409
Goppelsroeder, Fr., Ueber Capillaranalyse und ihre verschiedenen Anwendungen, sowie über das Emporsteigen der Farbstoffe in den Pflanzen . . . . VI, 542
Goronowitsch, N., Studien über die Entwicklung des Medullarstranges bei Knochenfischen, nebst Beobachtungen über die erste Anlage der Keimblätter und der Chorda bei Salmoniden . . . . II, 238
Goroschankin, J. N., Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Systematik der Chlamydomonaden. I. Chlamydomonas Braunii (Goroschankin), II. Chlamydomona Reichardi (Dangeard) und dessen Verwandte . . . . IX, 124
* **Gottschau, M.**, Erwiderung an die Herren J. Ost und Dr. A. Brass III, 14
*—, —, Vorzüge und Nachtheile verschiedener Mikrotome und ihrer Hilfsapparate . . . . I, 327
Gottstein, A., Bemerkungen über das Färbungsverhalten der Tuberkelbacillen . . . . III, 534
—, —, Die Beeinflussung des Färbungsverhaltens von Mikroorganismen durch Fette . . . . III, 258
—, —, Ueber Entfärbung gefärbter Zellkerne und Mikroorganismen durch Salzlösungen . . . . II, 549
Govi, G., Intorno a una nuova camera-lucida . . . . VI, 481
Graber, V., Ueber die Polypodie bei Insecten-Embryonen . . V, 510
—, —, Vergleichende Studien über Keimhüllen und die Rückenbildung der Insecten . . . . VI, 200
Graff, L. v., Die Organisation der Turbellaria acoela (Mit einem Anhange über den Bau und die Bedeutung der Chlorophyllzellen von Convoluta Roscoffensis von G. Haberlandt) . . . . IX, 76
Graham, E., Ivory drop-black . . . . I, 277
Gram, C., Ueber die isolirte Färbung der Schizomyceten in Schnitt- und Trockenpräparaten . . . . I, 451
Grandis, V., Sulle modificazioni degli epitelii ghiandolari durante la secrezione . . . . VIII, 86
Graser, E., Untersuchungen über die feineren Vorgänge bei der Verwachsung peritonealer Blätter . . . . V, 378
Grassi, B., und **Castronovo, A.**, Beitrag zur Kenntniss des Geruchsorgans des Hundes . . . . VI, 505

Grassi, B., e Castronovo, A., Dimostrazione di alcuni preparati fatti col metodo di Golgi . . . . VIII, 214
Grassi, B., e Feletti, R., Contribuzione allo studio dei parassiti malarici . . . . IX, 206
Grassi, B., e Rovelli, G., Ricerche embriologiche sui Cestodi. IX, 211
Grassi, B., und Schewiakoff, W., Beitrag zur Kenntniss des Megastoma entericum . . . . V, 509
Gravis, A., L'agar-agar comme fixatif des coupes microtomiques VI, 494
Grawitz, E., Ueber die Bedeutung des Typhusbacillennachweises für die klinische Diagnose des Abdominaltyphus X, 264
Graziani, A., Des réactifs utilisés pour l'étude microscopique des champignons . . . . VIII, 409
Green, J. R., On the germination of the tuber of the Jerusalem Artichoke [Helianthus tuberosus] . . . . VI, 244
Green, S., On an easy method of preparing insects for the microscope . . . . I, 287
Grenacher, H., Abhandlungen zur vergleichenden Anatomie des Auges . . . . II, 244
—, —, Abhandlungen zur vergleichenden Anatomie des Auges. II. Das Auge der Heteropoden, geschildert an Pterotrachea coronata Forsk . . . . III, 242
Greppin, L., Weiterer Beitrag zur Kenntniss der Golgi'schen Untersuchungsmethode des centralen Nervensystems . . VII, 66
Grey, E., Glycerin in mounting . . . . II, 81
Grieb, A., Ricerche intorno ai nervi del tubo digerente del l'Helix aspersa . . . . VII, 47
* **Griesbach, H.,** Das Metanilgelb. Weitere Untersuchungen über Azofarbstoffe behufs Tinction menschlicher und thierischer Gewebe und Erwägungen über die chemische Theorie der Färbung . . . . IV, 439
—, —, Die Azofarbstoffe als Tinctionsmittel für menschliche und thierische Gewebe . . . . I, 580
* —, —, Kurze Bemerkungen zu Dott. L. Ferria's Mittheilung: La colorazione delle fibre elastiche coll'acido cromico e colla safranina . . . . V, 486
* —, —, Theoretisches über mikroskopische Färberei . . . . . V, 314
* —, —, Weitere Untersuchungen über Azofarbstoffe behufs Tinction menschlicher und thierischer Gewebe . . . . . . III, 358
* —, —, Zur Fixirung, Färbung und Conservirung der zelligen Elemente des Blutes . . . . VII, 326
Griffith's mechanical finger . . . . IV, 367
Griffiths, A. B., A method of demonstrating the presence of uric acid in the contractile vacuoles of some lower organisms . . . . VIII, 359
—, —, Sur la matière colorante du Micrococus prodigiosus . . IX, 403
Grigorjew, A. W., Zur Frage über die Färbbarkeit der Mikroorganismen nach der Ehrlich'schen Methode . . . . IV, 251
Grimm's Mikrophotographien . . . . VIII, 199

Groddeck, A. v., Ueber Turmalin enthaltende Kupfererze von Tamaya in Chile, nebst einer Uebersicht des geologischen Vorkommens der Bormineralien . . . . V, 125
***Groot, J. G. de**, Ueber ein automatisches Mikrotom . . . . IV, 145
Groth, P., Physikalische Krystallographie. 2. Aufl. . . . . III, 125
Gruber, Eine Methode der Cultur anaërobiotischer Bacterien nebst Bemerkungen über die Morphologie der Buttersäuregährung . . . . IV, 391
Gruber, A., Studien über Amöben . . . . II, 230
—, —, Ueber einige Rhizopoden aus dem Genuenser Hafen . . VII, 204
—, —, Weitere Beobachtungen an vielkernigen Infusorien . . VII, 204
Gruber, M., Erklärung der Desinfection des Wasserdampfes . V, 393
—, —, Ueber die Thursfield'schen Desinfectoren . . . . . V, 393
Gruenhagen, A., Die Nerven der Ciliarfortsätze des Kaninchens I, 448
—, —, Ueber ein Endothelial-Element der Nervenprimitivscheide II, 547
—, —, Ueber Fettresorption und Darmepithel . . . . IV, 87
Grütter, W., Ueber den Bau und die Entwicklung der Samenschalen einiger Lythrarieen . . . . X, 407
Grunow's Camera lucida . . . . I, 108
Günther, C., Einführung in das Studium der Bacteriologie mit besonderer Berücksichtigung der mikroskopischen Technik VIII, 101
—, —, Mikrophotogramme . . . . V, 359
—, —, Ueber die Färbung der Recurrensspirillen in Blutpräparaten . . . . II, 559
—, —, Ueber die mikroskopische Färbung der wichtigsten pathogenen Bacterien mit Anilinfarbstoffen . . . . . . V, 96
—, —, Zur bacteriologischen Technik . . . . VI, 356
Guignard, L., Développement et constitution des anthérozoides VI, 381
—, —, Étude sur les phénomènes morphologiques de la fécondation . . . . VII, 260
—, —, Observation sur le pollen des Cycadées . . . . . . VI, 394
—, —, Sur la localisation des principes qui fournissent les essences sulfurées des Crucifères. . . . . VII, 548
—, —, Sur les anthérozoides des Marsiliacées et des Equisétacées VII, 541
Gulland, H. L., A simple method of fixing paraffin sections to the slide . . . . IX, 187
—, —, The application of Obregia's method to paraffin sections for class purposes . . . . X, 75
Gundlach, E., An improvement in objectives . . . . III, 63
Gutmann, G., Ueber die Lymphbahnen der Cornea . . . . . VI, 77
Guttmann, P., Ueber Leprabacillen. . . . . II, 250
Gutzeit, E., Die Hornzähne der Batrachierlarven. . . . . . VII, 53
Haberlandt, G., Das reizleitende Gewebesystem der Sinnpflanze VII, 400
—, —, Die Kleberschicht des Grasendosperms als Diastase ausscheidendes Drüsengewebe . . . . VII, 405
—, —, Ueber die Beziehungen zwischen Function und Lage des Zellkernes bei den Pflanzen . . . . V, 266

Haberlandt, G., Ueber die physiologische Function des Centralstranges im Laubmoosstämmchen . . . . I, 133
Häcker, V., Die Furchung des Eies von Aequorea Forskålea Esch . . . . IX, 340
—, —, Ueber die Färbung der Vogelfedern . . . . VII, 220
Hällstén, K., Ein Compressorium für mikroskopische Zwecke . IV, 476
Hager, H., Das Mikroskop und seine Anwendung. 7. Aufl. . III, 61
Haller, B., Beiträge zur Kenntniss der Niere der Prosobranchier II, 385
—, —, Untersuchungen über marine Rhipidoglossen. II. Textur des Centralnervensystems und seiner Hüllen . . . . . III, 86
Halliburton, An easy method of obtaining methæmoglobin crystals for microscopic examination . . . . V, 236
Halsted, B. D., Subjects for protoplasmic movements . . . . VI, 541
Hamann, O., Anatomie der Ophiuren und Crinoïden . . . . VI, 321
—, —, Beiträge zur Histologie der Echinodermen. II. 2. Die Asteriden . . . . II, 380
—, —, Beiträge zur Histologie der Echinodermen. Heft 3: Anatomie und Histologie der Echiniden und Spatangiden . IV, 378
—, —, Eine neue Carminlösung . . . . II, 87
—, —, Monographie der Acanthocephalen [Echinorrhynchen] . VIII, 209
Hamburger, E., Beiträge zur Kenntniss der Zellen in den Magendrüsen . . . . VI, 506
Hammar, J. A., Einige Plattenmodelle zur Beleuchtung der früheren embryonalen Lebensentwicklung . . . . . . X, 482
Hammerschlag, A., Bacteriologisch-chemische Untersuchung der Tuberkelbacillen . . . . VII, 523
H(anausek), Ed., Eine zweckmässige Mikroskopirlampe . . . I, 266
Hanausek, T. F., Noch ein Wort zur Untersuchung des Knochenmehles auf Steinnusspulver . . . . II, 272
—, —, Ueber die Samenhautepidermis der Capsicum-Arten . . VI, 119
Hansemann, D., Ueber pathologische Mitosen . . . . VIII, 204
* **Hansen, A.**, Eine bequeme Methode über Einschliessen mikroskopischer Präparate . . . . III, 482
—, —, Ueber die Bedeutung der durch Alkohol in Zellen bewirkten Calciumphosphat-Ausscheidungen . . . . . . VII, 547
Hansen, E. Chr., Action des ferments alcooliques sur les diverses espèces de sucre . . . . VI, 234
*—, —, Einige kritische Bemerkungen zu Dr. Hueppe's Buch „Die Methoden der Bacterienforschung" . . . . II, 355
—, —, Observations sur les levures de bière . . . . VI, 233
—, —, Production de variétés chez les Saccharomyces . . . VII, 249
—, —, Qu'est-ce que la levure pure de M. Pasteur? Une recherche expérimentale . . . . VIII, 534
—, —, Recherches faites dans la pratique de l'industrie de la fermentation . . . . VI, 103
—, —, Recherches sur la physiologie et la morphologie des ferments alcooliques. II. Les ascospores chez le genre Saccharomyces . . . . II, 118

Hansen, E. Chr., Recherches sur la physiologie et la morphologie des ferments alcooliques . . . . III, 537
—, —, Recherches sur la physiologie et la morphologie des ferments alcooliques. VIII. Sur la germination des spores chez les Saccharomyces . . . . VIII, 539
*—, —, Ueber das Zählen mikroskopischer Gegenstände in der Botanik . . . . I, 191
—, —, Ueber die in dem Schleimfluss lebender Bäume beobachteten Mikroorganismen . . . . VI, 377
Harmer, S. F., On a method for the silver staining of marine objects . . . . II, 226
Harris, V. D., Method of preparing permanent specimens of stained human blood . . . . III, 94
Hartig, R., Die Zerstörungen des Bauholzes durch Pilze. I. Der ächte Hausschwamm (Merulius lacrymans Fr.) . . . . III, 279
Hartog, M., Technique applicable à l'étude des Saprolégniées . VII, 538
Hartwich, C., Uebersicht der technisch und pharmaceutisch verwendeten Gallen . . . . I, 310
Harz, C. O., Fixirung der Sporen der Hymenomyceten . . . VI, 528
—, —, Ueber das Vorkommen von Lignin in Pilzzellenmembranen III, 277
—, —, Verfahren, um die Sporen der Hymenomyceten auf Papier zu fixiren . . . . VI, 528
Harz, Untersuchung von Mehl . . . . VII, 126
Haswell's rotating stage and circular slides for large series of sections . . . . IV, 62
Hatch, F. H., On a hornblende-hypersthene-peridotite from Losilwa, a lowe hill in Taveta District, at the southfoot of Kilima-Njaro, E. Africa . . . . V, 559
Hatschek, B., Entwicklung der Trochophora von Eupomotus uncinatus Phil. [Serpula uncinata] . . . . II, 382
Hatta, S., On the formation of the germinal layers in Petromyzon . . . . X, 378
Hauer's photomicrographic apparatus . . . . I, 110
***Haug**, R., Die gebräuchlichsten Entkalkungsmethoden. Eine technisch-histologische Studie . . . . VIII, 1
*—, —, Einige empfehlenswerthe Farbstoffcompositionen . . . VIII, 51
*—, —, Einige empfehlenswerthe Tinctionsmethoden . . . . . VII, 151
—, —, Ueber die Organisationsfähigkeit der Schalenhaut des Hühnchens und ihre Verwendung bei Transplantationen VI, 504
*—, —, Winke zur Darstellung von Präparaten von intra vitam mit Anilinfarbstoffen injicirten Geschwulstparthien. . . VIII, 11
Hauptfleisch, P., Zellmembran und Hüllgallerte der Desmidiaceen . . . . IX, 125
Hauser, G., Ueber das Vorkommen von Mikroorganismen im lebenden Gewebe gesunder Thiere . . . . II, 549
—, —, Ueber Fäulnissbacterien und deren Beziehung zur Septicämie. Ein Beitrag zur Morphologie der Spaltpilze . . II, 554
—, —, Zur Sporenfärbung . . . . V, 97

Haushofer, K., Beiträge zur mikroskopischen Analyse . . . I, 465
—, —, Beiträge zur mikroskopischen Analyse . . . . III, 128
—, —, Beiträge zur mikroskopisch-chemischen Analyse . . . II, 422
—, —, Leitfaden für die Mineralbestimmung . . . . IX, 271
—, —, Mikroskopische Reactionen. A . . . . II, 427
—, —, Mikroskopische Reactionen. B . . . . II, 578
—, —, Ueber den Lenzinit . . . . VI, 251
—, —, Ueber eine Methode zum mikroskopischen Nachweis von Tantal und Niob . . . . VI, 250
—, —, Ueber einige mikroskopisch-chemische Reactionen . . . III, 434
Hayem, G., Du sang et de ses altérations anatomiques . . . VI, 330
Heckel, Ed., et **Schlagdenhauffen**, Fr., Sur les rapports génétiques des matières résineuses et tanniques d'origine végétale (observations faites dans les genres Gardenia et Spermolepsis) . . . . IX, 542
Heckert, G., Untersuchungen über die Entwicklungs- und Lebensgeschichte des Distomum macrostomum . . . . . . VII, 208
Hegler, R., Histochemische Untersuchungen verholzter Membranen . . . . VII, 397
—, —, Thallin, ein neues Holzreagens . . . . VI, 242
Heidenhain, M., Beiträge zur Kenntniss der Topographie und Histologie der Kloake und ihrer drüsigen Adnexa bei den einheimischen Tritonen . . . . VII, 356
—, —, Ueber Kern und Protoplasma . . . . IX, 198
Heidenhain, R., Beiträge zur Histologie und Physiologie der Dünndarmschleimhaut . . . . V, 519
—, —, Eine Abänderung der Färbung mit Hämatoxylin und chromsauren Salzen . . . . III, 236
Heider, A., Ueber die Wirsamkeit von Desinfectionsmitteln bei höherer Temperatur . . . . VIII, 112
Heim, L., Zur Originalmittheilung von Ogata: Einfache Bacterienculturmit verschiedenen Gasen . . . . IX, 401
Heinisch, G., Sur les propriétés antiseptiques de l'hydroxylamine VI, 517
Heinricher, E., Beeinflusst das Licht die Organanlage am Farnembryo? . . . . V, 408
—, —, Biologische Studien an der Gattung Lathræa, I. Mittheilung . . . . IX, 269
*—, —, Ist das Congoroth als Reagenz auf Cellulose brauchbar? V, 343
*—, —, Ueber das Conserviren von chlorophyllfreien, phanerogamen Parasiten und Saprophyten . . . . IX, 321
—, —, Ueber Eiweissstoffe führende Idioblasten bei einigen Cruciferen. Vorläufige Mittheilung . . . . II, 577
—, —, Ueber massenhaftes Auftreten von Krystalloïden in Laubtrieben der Kartoffelpflanze . . . . VIII, 541
*—, —, Verwendbarkeit des Eau de Javelle zum Nachweis kleinster Stärkemengen . . . . III, 213
—, —, Vorläufige Mittheilung über die Schlauchzellen der Fumariaceen . . . . IV, 529

Heinricher, E., Zur Biologie der Gattung Impatiens . . . . V, 409
Heinricius, G., Ueber die Entwicklung und Structur der Placenta beim Hunde . . . . VI, 327
*__Heinsius, H. W.__, Eine Verbesserung der ABBE'schen Camera lucida . . . . VI, 36
Heller, J., Eine neue mikrophotographische Lampe . . . . . X, 369
*__Heller__, Zur mikroskopischen Technik . . . . II, 47
Henchman, A. P., The origin and development of the central nervous system in Limax maximus . . . . VIII, 216
Henking, H., Die ersten Entwicklungsvorgänge im Fliegenei und freie Kernbildung . . . . VI, 69
*—, —, Ein einfaches Mikrotommesser . . . . II, 509
*—, —, Methoden bei entwicklungsgeschichtlichen Untersuchungen an Insecteneiern . . . . VIII, 156
*—, —, Neue Construction des Objecthalters am Schlittenmikrotom, eine genaue Einstellung des Objectes bezweckend. I, 491
—, —, Technische Mittheilungen zur Entwicklungsgeschichte . III, 470
—, —, Untersuchungen über die ersten Entwicklungsvorgänge in den Eiern der Insecten. I. Das Ei von Pieris brassicae L. nebst Bemerkungen über Samen und Samenbildung . . . . VII, 211
*—, —, WINKEL's neuer Zeichenapparat . . . . VIII, 295
Henneguy, L. F., Le corps vitellin de BALBIANI dans l'œuf des vertébrés . . . . IX, 504
Herdman, W. A., and **Clubb, J. A.**, On the innervation of the cerata of some Nudibranchiata . . . . X, 100
Herff, O. v., Ueber den feineren Verlauf der Nerven im Eierstocke des Menschen . . . . IX, 518
Herman, M., Apparat zum Imprägniren von histologisch-anatomischen Stücken und zur Herstellung der Gelatineröhren nach ESMARCH . . . . VII, 77
—, —, Procédé rapide de coloration du bacille tuberculeux . . VI, 361
Hermann, F., Beitrag zur Lehre von der Entstehung der karyokinetischen Spindel . . . . VIII, 367
—, —, Beiträge zur Histologie des Hodens . . . . VI, 325
—, —, Die postfötale Histogenese der Maus bis zur Pubertät . VII, 221
—, —, Studien über den feineren Bau des Geschmacksorgans . V, 524
Herrmann, G., Notes sur la structure et le développement des spermatozoides chez les Décapodes . . . . IX, 214
Hertwig, O., Experimentelle Studien am thierischen Ei, vor, während und nach der Befruchtung . . . . VIII, 78
—, —, Ueber das Vorkommen spindeliger Körper im Dotter junger Froscheier . . . . II, 340
—, —, Ueber den Actinomyces musculorum der Schweine . . IV, 255
—, —, Urmund und Spina bifida . . . . IX, 348
Hertwig, O. und R., Ueber den Befruchtungs- und Theilungsvorgang des thierischen Eies unter dem Einfluss äusserer Agentien . . . . III, 505

Herxheimer, Ein neues Färbeverfahren für die elastischen Fasern der Haut . . . . IV, 250
Herz, Ein Behelf bei der mikroskopischen Untersuchung der Fäces . . . . X, 241
Herz, R., Ueber die Zonarstructur der Plagioklase . . . . . X, 420
Hesse, R., Ueber das Nervensystem von Ascaris megalocephala X, 232
Hesse, W., Bemerkungen zur quantitativen Bestimmung der Mikroorganismen in der Luft . . . . VI, 92
—, —, Dampfsterilisirungsapparat für Laboratorium und Küche, insbesondere zur Sterilisirung von Kindermilch und zur Herstellung von Conserven . . . . V, 396
—, —, Ein neues Verfahren zur Züchtung anaërober Bacterien IX, 242
—, —, Ueber quantitative Bestimmung der in der Luft enthaltenen Mikroorganismen . . . . I, 597
—, —, Unsere Nahrungsmittel als Nährböden für Typhus und Cholera . . . . VI, 219
—, —, Zur quantitativen Bestimmung der Keime in Flüssigkeiten VI, 93
Heurck, H. van, De l'emploi du styrax et du liquidambar en remplacement du baume de Canada . . . . II, 81
*—, —, Entgegnung auf den Artikel des Herrn Stein etc. . . I, 419
—, —, La lumière électrique appliquée aux recherches de la micrographie . . . . I, 264
—, —, Les derniers progrès de l'éclairage électrique appliqué à la micrographie et à la photomicrographie . . . . VI, 491
—, —, Note sur les chambres photographiques jointes à l'envoi IV, 73
—, —, Notice sur une série de photomicrogrammes faites en 1886 IV, 74
Heydenreich, L. L. v., Die Structur des Tuberkelbacillus . . V, 397
*—, —, Einige Neuerungen in der bacteriologischen Technik. . VIII, 299
*—, —, Sterilisation mittels des Dampfkochtopfs (Papin'scher Topf) für bacteriologische Zwecke . . . . IV, 1
*—, —, Ueber den besten Deckglaskitt. . . . . II, 333
Heymons, R., Die Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane von Phyllodromia (Blatta) germanica L. . . . . . . IX, 343
Hieronymus, G., Beiträge zur Morphologie und Biologie der Algen. I u. II . . . . IX, 259
—, —, Ueber Dicranochaete reniformis Hieron. eine neue Protococcacee des Süsswassers . . . . VIII, 247
*__Hildebrand__, H. E., Ergänzende Bemerkung zu meinem Mikrotom III, 392
*—, —, Ueber einen einfachen und sehr gebrauchsfähigen Objectführer . . . . III, 386
*—, —, Ueber ein vereinfachtes Mikrotom von grosser Leistungsfähigkeit . . . . II, 343
Hilger, C., Beiträge zur Kenntniss des Gastropodenauges . . II, 237
Hillhouse, W., Einige Beobachtungen über den intercellularen Zusammenhang von Protoplasten . . . . I, 300
Hinterberger, H., Die Aufnahme von Samen und ein hierzu construirter photographischer Apparat . . . . X, 90

His, W., Der mikrophotographische Apparat der Leipziger Anatomie . . . . IX, 70
—, —, Ueber das Photographiren von Schnittreihen . . . . V, 357
Hitchcock, R., Instructions in dry-plate photography . . . . I, 112
—, —, Photography and its value in microscopical investigations I, 112
—, —, The preparation of shellac cement . . . . II, 83
Hochstetter. M., Ueber Mikroorganismen im künstlichen Selterwasser nebst einigen vergleichenden Untersuchungen über ihr Verhalten im Berliner Leitungs- und im destillirten Wasser . . . . V, 101
Hockin, Ch., On the estimation of aperture in the microscope. II, 72
Höhnel, F. v., Die Mikroskopie der technisch verwendeten Faserstoffe. Ein Lehr- und Handbuch der mikroskopischen Untersuchung der Faserstoffe, Gewebe und Papiere . . V, 207
*—, —, Ueber eine Methode zur raschen Herstellung von brauchbaren Schliffpräparaten von harten organisirten Objecten I, 234
Hofer, B., Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Kerns auf das Protoplasma . . . . VI, 495
*—, —, Ueber die lähmende Wirkung des Hydroxylamins auf die contractilen Elemente . . . . VII, 318
Hoffbauer, C., Beiträge zur Kenntniss der Insectenflügel. . . VIII, 237
Hoffmann, E., Ueber einen sehr jungen Anadidymus des Hühnchens . . . . X, 485
Hoffmann, E. F., Ueber den Zusammenhang der Nerven mit Bindegewebskörperchen und mit Stomata des Peritoneums, nebst einigen Bemerkungen über das Verhalten der Nerven in dem letzteren . . . . VI, 81
Hoffmann, F. W., Einfacher Einbettungsapparat. . . . . . . I, 435
Hofmeister, F., Ein Apparat für Massenfärbung von Deckglastrockenpräparaten . . . . IX, 471
Holl, M., Ueber das Epithel der Mundhöhle von Salamandra maculata . . . . III, 89
—, —, Ueber die Reifung der Eizelle des Huhns . . . . . . IX, 89
—, —, Zur Anatomie der Mundhöhle von Rana temporaria . . IV, 243
Holm, H., Die Anatomie und Pathologie des dorsalen Vaguskerns . . . . X, 112
Holm, J. Chr., Sur les méthodes de culture pure et spécialement sur la culture sur plaques de Koch et la limite des erreurs de cette méthode . . . . IX, 119
Holm, J. Chr., et **Poulsen**, S. V., Jusqu'à quelle limite peut on, par la méthode de M. Hansen, constater une infection de „levûre sauvage“ dans une masse de levûre brasse de Saccharomyces cerevisiae? . . . . VI, 377
Holt, W. L., Observations upon the development of the teleostean brain, with special reference to that of Clupea harengus . . . . VIII, 218
Holten, K., Weitere Beiträge zur bacteriologischen Technik . IX, 246

Holz, Experimentelle Untersuchungen über den Nachweis der Typhusbacillen . . . . VII, 91
*__Holzner__, G., Zur Geschichte der Tinctionen . . . . I, 254
Honegger, J., Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Fornix und die zu ihm in Beziehung gebrachten Gebilde im Gehirn des Menschen und der Säugethiere . VIII, 99
Hopkins, Gr. R., Structure of the stomach of Amia Calva . . IX, 86
Houssay, F., Recherches sur l'opercule et les glandes du pied des Gastéropodes. . . . . II, 238
Howell, W. H., Observations upon the occurence, structure, and function of the giant cells of the marrow . . . . X, 110
—, —, The life history of the elements of the blood, especially the red blood corpuscles . . . . X, 110
Hoyer, H., Beitrag zur Kenntniss der Lymphdrüsen . . . . VII, 62
—, —, Ueber den Nachweis des Mucins in Geweben mittels der Färbemethode . . . . VIII, 67
—, —, Ueber Injection der Milzgefässe für histologische Untersuchung . . . . V, 80
Huber, G. C., Ueber das Verhalten der Kerne der SCHWANN-schen Scheide bei Nervendegeneration . . . . X, 394
—, —, Zur Technik der GOLGI'schen Färbung. . . . . IX, 479
Huber, K., und **Becker**, A., Die pathologisch-histologischen und bacteriologischen Untersuchungsmethoden mit einer Darstellung der wichtigsten Bacterien . . . . V, 389
Hueppe, F., Bacteriologische Apparate I. Ein neuer Thermostat IV, 394
—, —, Die Methoden der Bacterien-Forschung. . . . II 404, III 101, V, 82
—, —, Ueber Blutserum-Culturen . . . . IV, 393
—, —, Ueber die Dauerformen der sogenannten Commabacillen II, 561
—, —, Ueber die Verwendung von Eiern zu Culturzwecken . V, 538
—, —, Untersuchungen über die Zersetzungen der Milch durch Mikroorganismen . . . . II, 110
Humphrey, J. E., Notes on technique II . . . . VIII, 408
Hussak, E., Anleitung zur Bestimmung der gesteinbildenden Mineralien . . . . II, 66
—, —, Ein Beitrag zur Kenntniss der optischen Anomalien am Flussspath . . . . IV, 267
—, —, Mineralogische und petrographische Notizen. . . . . V, 124
Hutyra, Beiträge zur pathologischen Anatomie der Hausthiere V, 527
Hyland, J. S., On soda-microcline from Kilimandscharo . . . VI, 252
—, —, Ueber die Gesteine des Kilimandscharo und dessen Umgebung . . . . VI, 252
Iddings, **Joseph. P.**, The nature and origin of lithophysae and the lamination of acid lava . . . . IV, 126
Iddings, **Joseph. P.**, and **Cros Whitmann**, Widespread occurrence of allanite as an accessory constituent of many rocks . . . . III, 135
Ide, **M.**, Glandes cutanées à canaux intracellulaires chez les Crustacées édriophthalmes . . . . IX, 213

Ide, M., Le tube digestif des Edriophthalmes, étude anatomique et histologique . . . . X, 233
Igacuschi, Moritzi Miura, Beiträge zur Histologie der Leber. II, 243
Ihering, H. v., Ueber die zoologisch-systematische Bedeutung der Gehörorgane der Teleostier . . . . VIII, 512
Ihl, A., Ueber neue empfindliche Holzstoff- und Cellulose-Reagentien . . . . II, 259
Ilkewitsch, K., Ein neues Verfahren zum Nachweis von Tuberkelbacillen in der Milch . . . . IX, 532
—, —, Neue Methode zur Entdeckung von Tuberkelbacillen in der Milch mit der Centrifuge . . . . X, 116
Immendorf, H., Das Carotin im Pflanzenkörper und Einiges über den grünen Farbstoff des Chlorophyllkorns . . . VII, 113
Inaba, M., Notes on the development of the suprarenal bodies in the mouse . . . . IX, 222
Inostranzeff, A. v., Ueber eine Vergleichungskammer zur mikroskopischen Untersuchung undurchsichtiger Mineralien . II, 530
Ishikawa, C., Studies of reproductive elements. I. Spermatogenesis, ovogenesis, and fertilisation in Diaptomus sp. . . X, 375
—, —, Trembley's Umkehrungsversuche an Hydra nach neuen Versuchen erklärt . . . . VII, 207
Israel, O., Ueber die Cultivirbarkeit des Actinomyces . . . . I, 297
—, —, Ueber Doppelfärbung mit Orcëin . . . . III, 531
—, —, Ueber Mikrophotographie mit starken Objectivsystemen III, 532
*—, —, Ueber eine Erwärmungsvorrichtung als Ersatz der heizbaren Objecttische . . . . II, 459
Istvanffi, Gy., Recherches sur la localisation de la substance active dans le piment . . . . IX, 271
Jadassohn, J., Demonstration von Unna's „Plasmazellen“ und von eosinophilen Zellen im Lupus und in anderen Geweben . . . . IX, 226
Jäkel, O., Ueber mikroskopische Untersuchungen im Gebiet der Paläontologie . . . . VIII, 123
Jakimovitch, J., Sur la structure du cylindre-axe et des cellules nerveuses . . . . V, 526
Jaksch, R. v., Klinische Diagnostik innerer Krankheiten mittels bacteriologischer, chemischer und mikroskopischer Untersuchungsmethoden . . . . IV, 501
James's dissecting microscope . . . . IV, 357
Janse, J. M., Die Bewegungen des Protoplasma von Caulerpa prolifera . . . . VII, 256
Janssens, Fr., Les branchies des Acéphales . . . . X, 239
Jarisch, Zur Anatomie und Herkunft des Oberhaut- und Haarpigmentes beim Menschen und den Säugethieren . . . VIII, 516
***Jelgersma, G.**, Notiz über Anilinschwarz (aniline-blue-black) . III, 39
Jensen, C. O., Die Aetiologie des Nesselfiebers und der diffusen Hautnekrose des Schweines . . . . IX, 252

Jensen, P., Methode der Beobachtung und Visisection von Infusorien in Gelatinelösung . . . . IX, 483
Jeserich, P., Die Mikrophotographie auf Bromsilbergelatine bei natürlichem und künstlichem Lichte unter ganz besonderer Berücksichtigung des Kalklichtes . . . . V, 223
Jijima, J., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklungsgeschichte der Süsswasser-Dendrocoelen . . . . II, 93
Jörgensen, A., Die Mikroorganismen der Gährungsindustrie IV 526, VII 383
Johannsen, W., Om Fröhviden og dens Udvikling hos Byg . II, 261
Johne, A., Bacteriologisch-mikroskopische Vorschriften . . . X, 257
—, —, Resultate der im Königreich Sachsen vorgenommenen Malleïn-Rotz-Impfungen bei Pferden . . . . X, 265
—, —, Ueber die Koch'schen Reinculturen und die Cholerabacillen. Erinnerungen aus dem Cholera-Cursus im K. Gesundheitsamte zu Berlin . . . . II, 249
—, —, Zur Kenntniss der Morphologie der Milzbrandbacillen . X, 395
—, —, Zur mikroskopischen Technik . . . . I, 581
Johnson, G. J., Photomicrography . . . . I, 111
Johow, F., Die chlorophyllfreien Humuspflanzen nach ihren biologischen und anatomisch-entwicklungsgeschichtlichen Verhältnissen . . . . VII, 262
Jourdan, Ét., Études histologiques sur deux espèces du genre Eunice . . . . IV, 486
Judd, J. W., On the growth of crystals in igneous rocks after their consolidation . . . . VII, 116
—, —, On the lamellar structure in quartz-crystals by mechanical means . . . . VI, 550
—, —, On the relations between the solutionplanes of crystals and those of secondary twinning; and on the mode of development of negative crystals along the former . . IV, 539
—, —, On the tertiary and older periodites of Scotland . . . III, 132
Jung, H., Neuer Zeichenapparat (Embryograph) für schwache Vergrösserungen . . . . I, 261
*—, —, Ueber ein neues Compressorium . . . . I, 248
Jungengel, M., Die Hauttransplantation nach Thiersch . . . VIII, 378
Jzarn, Reproduction photographique des réseaux et micromètres gravés sur verre . . . . X, 220
Kaatzer, P., Das Sputum. Ein Beitrag zur klinischen Diagnostik V, 105
—, —, Die Technik der Sputumuntersuchung auf Tuberkelbacillen . . . . II, 109
Kaes, Th., Die Anwendung der Wolter'schen Methode auf die feinen Fasern der Hirnrinde . . . . VIII, 388
Kain, C. H., Balsam of Tolu for mounting . . . . II, 82
***Kaiser**, O., Behandlung des Rückenmarkes mit Naphtylaminbraun und Untersuchung bei Dunkelfeldbeleuchtung . . VI, 471
*—, —, Schnellverfahren der Weigert'schen Hämatoxylinfärbung und Eisenchlorid-Hämatoxylinfärbung . . . . VIII, 468

Kaiserling, C., Die Mikrometrie und ihre Anwendung auf die Bestimmung der Grössenveränderungen der rothen Blutkörperchen einiger Vertebraten durch verschiedene Zusatzflüssigkeiten . . . . X, 492
Kaiserling, C., und **Germer, R.**, Ueber den Einfluss der gebräuchlichen Conservirungs- und Fixationsmethoden auf die Grössenverhältnisse thierischer Zellen . . . . . . X, 467
Kalkowsky, E., Elemente der Lithologie . . . . III, 126
—, —, Ueber die Polarisationsverhältnisse von senkrecht gegen eine optische Achse geschnittenen zweiachsigen Krystallplatten . . . . II, 127
—, —, Ueber Olivinzwillinge in Gesteinen . . . . II, 266
Kallius, E., Ein einfaches Verfahren, um GOLGI'sche Präparate für die Dauer zu fixiren . . . . IX, 477
Kamen, L., Ein neues Culturgefäss . . . . VIII, 232
—, —, Eine einfache Culturschale für Anaëroben . . . . . X, 114
—, —, Zum Nachweise der Typhusbacillen im Trinkwasser . . IX, 251
Kamenski, D., Zur Frage über die Auffindung von Tuberkelbacillen im Sputum von Schwindsüchtigen . . . . . IV, 406
Karg, C., Ueber das Carcinom . . . . X, 90
Karg, C., und **Schmorl, G.**, Atlas der pathologischen Gewebelehre in mikrophotographischer Darstellung . . . . . X, 368
Karliński, J., Eine Vorrichtung zum Filtriren vollständig klaren Agar-Agars . . . . VII, 520
—, —, Ueber das Verhalten einiger pathogener Bacterien im Trinkwasser . . . . VII, 370
—, —, Untersuchungen über das Verhalten der Typhusbacillen in typhösen Dejectionen . . . . VI, 370
Kartulis, Einiges über die Pathogenese der Dysenterieamöben VIII, 361
Kassowitz, M., und **Hochsinger, C.**, Ueber einen Mikroorganismus in den Geweben hereditär-syphilitischer Kinder . . III, 266
Kastschenko, N., Das menschliche Chorionepithel und dessen Rolle bei der Histogenese der Placenta . . . . . . II, 543
—, —, Das Schicksal der embryonalen Schlundspalten bei Säugethieren . . . . IV, 383
—, —, Die graphische Isolirung . . . . IV, 234
—, —, Die graphische Isolirung bei mittleren Vergrösserungen IV, 236
*—, —, Eine kurze Notiz in Bezug auf meine Methode . . . . IV, 353
—, —, Methode zur Reconstruction kleinerer makroskopischer Gegenstände . . . . IV, 234
*—, —, Ueber das Beschneiden mikroskopischer Objecte . . . V, 173
—, —, Ueber den Reifungsprocess des Selachiereies . . . . VIII, 88
Katz, L., Mikrographischer Atlas der normalen und pathologischen Anatomie des Ohres. I. Theil . . . . VIII, 196
—, —, Mikrophotographischer Atlas der normalen und pathologischen Anatomie des Ohres. II. Theil . . . . . . IX, 73
Kaufmann, P., Ein einfaches Verfahren zum Nachweis der Tuberkelbacillen im Auswurf . . . . IX, 532

Kaufmann, P., Ueber einen neuen Nährboden für Bacterien . VIII, 400
Kehrer, F. A., Zur Differentialdiagnose der verschiedenen Spaltpilzarten . . . . II, 553
Keiser, J., Beiträge zur Kenntniss der Anatomie, Histologie und Entwicklungsgeschichte der Acanthocephalen . . . . VIII, 363
* **Keller, C. C.**, Das Isoliren von Foraminiferen . . . . . . IV, 474
* —, —, Die Reinigung des Tolubalsams zu mikroskopischen Zwecken . . . . IV, 471
Kennel, J., Entwicklungsgeschichte von Peripatus Edwardsii Blanch. und Peripatus torquatus n. sp. . . . . II, 94
—, —, Untersuchungen an neuen Turbellarien. . . . . . . VI, 64
Kent, A. F. St., Researches of the structure and function of the mammalian heart . . . . X, 382
Kent, W. S., Potassic jodide for preserving Infusoria . . . . I, 119
Kiaer, C., Photomicrography by lamplight . . . . I, 113
Kiener, M., et Aldibert, M., Remarques sur les procédés de détermination quantitative des germes contenus dans l'air. . . . . VI, 218
Kienitz-Gerloff, Studien über Protoplasmaverbindungen benachbarter Gewebselemente in der Pflanze . . . . VII, 392
Kingsley, J. S., Orientation of small objects for section-cutting IV, 374
—, —, Rapid microscopic mounting . . . . I, 577
—, —, The development of Crangon vulgaris . . . . IV, 380
—, —, The development of the compound eye of Crangon . . V, 72
Kirby, E., Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration des quergestreiften Muskelgewebes . . . . IX, 361
Kishinouye, K., On the development of Araneina . . . . . IX, 215
—, —, On the development of Limulus longispina . . . . . X, 375
Kissling, E., Zur Biologie der Botrytis cinerea . . . . VI, 528
Kitasato, S., Die negative Indol-Reaction der Typhusbacillen im Gegensatz zu anderen ähnlichen Bacillenarten . . . VI, 516
—, —, Gewinnung von Reinculturen der Tuberkelbacillen und anderer pathogener Bacterien aus Sputum . . . . . IX, 244
—, —, Ueber den Tetanusbacillus . . . . VI, 512
Kitasato und Weil, Zur Kenntniss der Anaëroben . . . . . VII, 241
Kitt, Th., Bacteriologische und pathologisch-histologische Uebungen für Thierärzte und Studirende der Thierheilkunde VI, 210
—, —, Congenitale Lebercysten beim Kalbe . . . . VI, 205
—, —, Mikrophotographie . . . . VI, 193
—, —, Photographien der Mikroorganismen des malignen Oedems und des Rauschbrandes . . . . V, 497
—, —, Ueber Mikrophotographien . . . . V, 496
—, —, Untersuchungen über die verschiedenen Formen der Euterentzündung . . . . IV, 254
—, —, Versuche über die Züchtung des Rotzpilzes . . . . . III, 110
—, —, Zur Kenntniss tuberculoseähnlicher Zustände der Lunge des Rindes (eine bacilläre käsige Pneumonie) . . . . VII, 245

Kitt, Th., Zwei praktische Utensilien für mikroskopische und bacteriologische Arbeiten . . . . VI, 486
Klaatsch, H., Ein neues Hilfsmittel für mikroskopische Arbeiten [Radialmikrometer] . . . . IV, 364
*—, —, Zur Färbung von Ossificationspräparaten . . . . . . IV, 214
Klebahn, H., Studien über Zygoten. I. Die Keimung von Closterium und Cosmarium . . . . VIII, 251
—, —, Ueber die Zygosporen einiger Conjugaten . . . . . V, 403
Klebs, E., Zur vergleichenden Anatomie der Placenta. . . . VIII, 227
Klebs, G., Beiträge zur Physiologie der Pflanzenzelle . . . . V, 553
—, —, Einige Bemerkungen zu der Arbeit von Krasser „Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in der pflanzlichen Zellhaut etc." . . . . V, 118
—, —, Einige kritische Bemerkungen zu der Arbeit von Wiesner „Untersuchungen über die Organisation der vegetabilischen Zellhaut" . . . . IV, 113
—, —, Flagellatenstudien . . . . X, 227
—, —, Organisation einiger Flagellatengruppen und ihre Beziehung zu Algen und Infusorien . . . . I, 120
—, —, Ueber die Organisation der Gallerte bei einigen Algen und Flagellaten . . . . III, 539
—, —, Zur Physiologie der Fortpflanzung . . . . VII, 254
Klein, C., Beiträge zur Kenntniss des Leucits. . . . . . . III, 131, 287
—, —, Beleuchtung und Zurückweisung einiger gegen die Lehre von den optischen Anomalien erhobenen Einwendungen IV, 412
—, —, Krytallographisch - optische Untersuchungen vorgenommen an Rhodizit, Jeremejewit, Analcim, Chabasit und Phakolith . . . . VII, 414
—, —, Krystallgraphisch-optische Untersuchungen. Ueber Construction und Verwendung von Drehapparaten zur optischen Untersuchung von Krystallen in Medien ähnlicher Brechbarkeit . . . . VIII, 256
—, —, Optische Studien am Leucit . . . . II, 264
—, —, Petrographische Untersuchung einer Suite von Gesteinen aus der Umgebung des Bolsener Sees . . . . V, 277
—, —, Ueber das Arbeiten mit dem in ein Polarisationsinstrument umgewandelten Polarisationsmikroskop und über eine dabei in Betracht kommende, vereinfachte Methode zur Bestimmung des Charakters der Doppelbrechung . X, 269
—, —, Ueber das Krystallsystem des Apophyllits und den Einfluss des Drucks und der Wärme auf seine optischen Eigenschaften . . . . X, 417
—, —, Ueber das Krystallsystem des Leucit und den Einfluss der Wärme auf seine optischen Eigenschaften . . . . I, 611
—, —, Ueber eine Methode, ganze Krystalle oder Bruchstücke derselben zu Untersuchungen im parallelen und im convergenten polarisirten Lichte zu verwenden . . . . . VII, 411

Klein, L., Beiträge zur Technik mikroskopischer Dauerpräparate von Süsswasseralgen . . . . V, 401
*—, —, Beiträge zur Technik mikroskopischer Dauerpräparate von Süsswasseralgen II . . . . V, 456
—, —, Botanische Bacterienstudien I . . . . VI, 376
*—, —, Ein neues Excursionsmikroskop . . . . V, 196
—, —, Morphologische und biologische Studien über die Gattung Volvox . . . . VI, 108
*—, —, Ueber das Zeichnen von Wandtafeln mikroskopischer Objecte für Demonstrations- und Unterrichtszwecke . . VI, 18
—, —, Ueber einen neuen Typus der Sporenbildung bei den endosporen Bacterien . . . . VII, 379
—, —, Vergleichende Untersuchungen über Morphologie und Biologie der Fortpflanzung bei der Gattung Volvox . . VII, 255
Klein, W., Beiträge zur Kenntniss der optischen Aenderungen in Krystallen unter dem Einflusse der Erwärmung . . I, 611
Klement, C. et **Renard**, A., Réactions microchimiques à cristaux et leur application en analyse qualitative . . . . . . III, 283
Klementieff, W., Versuch einer quantitativen Bestimmung der Mikroorganismen im Boden von Kirchhöfen . . . . . IV, 252
Klemm, P., Beitrag zur Erforschung der Aggreggtionsvorgänge in lebenden Pflanzenzellen . . . . IX, 257
Klemperer, G., Ueber Syphilis- und Smegmabacillen . . . . III, 106
Klercker, J. af, Beiträge zur Methodik botanischer Untersuchungen. I. Zur Verwendung des Schlittenmikrotoms für phytohistologische Zwecke. II. Ueber Dauerpräparate gerbstoffhaltiger Objecte . . . . IX, 254
—, —, Eine Methode zur Isolirung lebender Protoplasten . . IX, 538
—, —, Studien über die Gerbstoffvacuolen . . . . VI, 245
*—, —, Ueber das Cultiviren lebender Organismen unter dem Mikroskop . . . . VI, 145
—, —, Ueber Stückfärbung von Mikrotommaterial . . . . . IX, 477
Klien, R., Ueber die Beziehung der Russel'schen Fuchsinkörperchen zu den Altmann'schen Zellgranulis . . . . . IX, 350
Klinckowström, A. de, Le premier développement de l'œil pinéal, l'épiphyse et le nerf pariétal chez Iguana tuberculata . . . . X, 111
—, —, Untersuchungen über den Scheitelfleck bei den Embryonen einiger Schwimmvögel . . . . IX, 504
Klinke, C., Ueber das Verhalten der Tangenitalfasern der Grosshirnrinde von Idioten . . . . X, 506
Kloekmann, F., Charakteristische Diabas- und Gabbro-Typen unter den norddeutschen Diluvialgeschieben . . . . . IV, 268
Klönne und Müller's Diaphragma . . . . III, 495
Knauer, Fr., Eine bewährte Methode zur Reinigung gebrauchter Objectträger und Deckgläschen . . . . IX, 187

Knecht, Ed., Zur Kenntniss der chemischen Vorgänge, welche beim Färben von Wolle und Seide mit den basischen Theerfarben stattfinden . . . . VI, 58
—, —, Zur Theorie des Färbens . . . . VI, 58
Kny, L., Das Wachsthum des Thallus von Coleochaete scutata in seinen Beziehungen zur Schwerkraft und zum Lichte I, 607
—, —, Die Beziehungen des Lichtes zur Zelltheilung bei Saccharomyces cerevisiae . . . . I, 609
***Koch, A.**, Apparat zum Filtriren bacterienhaltiger Flüssigkeiten VIII, 186
*—, —, Ein Brenner mit automatischem Gasabschluss . . . . IX, 311
*—, —, Eine Combination von Schraubenmikrometer und Glasmikrometerocular . . . . VI, 33
*—, —, Eine Luftpumpe für mikroskopische Präparate . . . . IX, 298
*—, —, Einige neue Objecthalter für die JUNG'schen Mikrotome VII, 165
*—, —, Ueber eine Wärmeregulirvorrichtung für Brutöfen und Paraffineinbettungsapparate bei beliebigem Heizmaterial. X, 161
—, —, Ueber Morphologie und Entwicklungsgeschichte einiger endosporer Bacterienformen . . . . VI, 107
Koch, L., Die Paraffineinbettung und ihre Verwendung in der Pflanzenanatomie . . . . VII, 194
—, —, Mikrotechnische Mittheilungen. I. Ueber Einbettung, Einschluss und Färben pflanzlicher Objecte . . . . . . X, 118
—, —, Mikrotechnische Mittheilungen. II. Ein von R. JUNG gebautes Mikrotom und seine Verwendung in der Pflanzenanatomie . . . . X, 399
—, —, Zur Entwicklungsgeschichte der Rhinanthaceen [Rhinanthus minor Ehrh.] . . . . VI, 118
Koch, R., Die Aetiologie der Tuberculose . . . . I, 453
Koch, Gaffky und Löffler, Experimentelle Studien über die künstliche Abschwächung der Milzbrandbacillen und Milzbrandinfection durch Fütterung . . . . I, 594
***Köhler, A.**, Ein neues Beleuchtungsverfahren für mikrophotographische Zwecke . . . . X, 433
Köhler, R., Application de la photographie aux sciences naturelles . . . . X, 364
—, —, Recherches sur la double forme des spermatozoides chez le Murex brandaris et le M. trunculus . . . . VII, 506
Kölliker, A., Der feinere Bau des Knochengewebes . . . . IV, 86
—, —, Histologische Studien von Batrachierlarven . . . . . III, 89
—, —, Zur Kenntniss der quergestreiften Muskelfasern . . . VI, 200
***Köppen, A.**, Färbung elastischer Fasern und der Hornschicht VI 473, VII, 22
Koestler, Max, Ueber das Eingeweidenervensystem von Periplaneta orientalis . . . . I, 287
Koganeï, J., Untersuchungen über den Bau der Iris des Menschen und der Wirbelthiere . . . . II, 395
Kohl, F. G., Anatomisch-physiologische Untersuchung der Kalksalze und Kieselsäure in der Pflanze, ein Beitrag zur Kenntniss der Mineralstoffe im lebenden Pflanzenkörper VII, 97

Kohl, F. G., Protoplasmaverbindungen bei Algen . . . . . IX, 123
Koller, Th., Praktische Herstellung von Lösungen. Ein Handbuch zum raschen und sicheren Auffinden der Lösungsmittel aller technisch und industriell wichtigen Körper . VI, 48
***Kolossow, A.**, Einiges zur Ergänzung der Osmiumsäure- und Goldchloridmethoden . . . . V, 50
*—, —, Ergänzungsbemerkung über meine Methode der Behandlung der Gewebe mit Osmiumsäure und über die zugehörige Notiz des Herrn Lee . . . . IX, 316
*—, —, Ueber eine neue Methode der Bearbeitung der Gewebe mit Osmiumsäure . . . . IX, 38
Kolster, R., Ueber die Intercellularsubstanz des Netzhautknorpels . . . . IV, 244
Korkunoff, A. P., Ueber die Enstehung der tuberculösen Geschwüre im Larynx und die Betheiligung der Tuberkelbacillen an diesem Processe . . . . V, 400
Korolkow, P., Die Nervenendigungen in den Speicheldrüsen . IX, 385
Korotneff, A., Ctenoplana Kowalewskii . . . . III, 238
—, —, Zur Histologie der Siphonophoren . . . . II, 230
Korschelt, E., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Cephalopoden. I. Die Entstehung des Darmkanals und Nervensytems in Beziehung zur Keimblätterfrage . . . . . IX, 496
—, —, Beiträge zur Morphologie und Physiologie des Zellkernes VII, 41
—, —, Ueber die Entstehung und Bedeutung der verschiedenen Zellenelemente des Insectenovariums . . . . III, 511
Kossinski, A., Ueber Färbungsunterschiede ruhender und sich theilender Kerne in Krebsen, Adenomen und Sarkomen VI, 60
Kossmann, R., Zur Mikrotomtechnik . . . . I, 269
Kossorotoff, D. P., Zur Frage über die putride Infection . . V, 258
Kostanecki, K. v., Ueber die Schicksale der Centralspindel bei karyokinetischer Zelltheilung . . . . IX, 497
Kotlarewsky, Anna, Physiologische und mikrochemische Beiträge zur Kenntniss der Nervenzellen in den peripheren Ganglien . . . . IV, 386
Kowalevsky, A., Ein Beitrag zur Kenntniss der Excretionsorgane . . . . VIII, 347
—, —, Ein Beitrag zur Kenntniss der Excretionsorgane der Pantopoden . . . . X, 376
—, —, Einige Beiträge zur Bildung des Mantels der Ascidien . X, 378
Kowalewsky, M. v., Ueber die ersten Entwicklungsprocesse der Knochenfische . . . . III, 403
Krabbe, G., Untersuchungen über das Diastaseferment unter specieller Berücksichtigung seiner Wirkung auf Stärkekörner innerhalb der Pflanze . . . . VII, 408
Král, F., Weitere Vorschläge und Anleitungen zur Anlegung von bacteriologischen Museen . . . . VI, 220
Kramer, E., Studien über die schleimige Gährung . . . . . VII, 248

Krannhals, Zur Kenntniss des Wachsthums der Commabacillen auf Kartoffeln . . . . X, 515
Krasilstchick, J., Nouvelle étuve, chauffée au pétrole, à température réglable à volonté . . . . VII, 75
Krasser, F., Ueber das angebliche Vorkommen eines Zellkernes in den Hefezellen. . . . . III, 120
—, —, Ueber den mikrochemischen Nachweis von Eiweisskörpern in der pflanzlichen Zellhaut . . . . V, 405
—, —, Ueber die Structur des ruhenden Zellkernes . . . . . IX, 482
—, —, Ueber eine Conservirungsflüssigkeit und die fixirende Eigenschaft des Salicylaldehyds . . . . IX, 330
—, —, Ueber neue Methoden zur dauerhaften Präparation des Aleuron und seiner Einschlüsse . . . . IX, 543
—, —, Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in der pflanzlichen Zellhaut, nebst Bemerkungen über den mikrochemischen Nachweis der Eiweisskörper . . . . V, 116
Kraus, C., Ueber das Verhalten pathogener Bacterien im Trinkwasser. . . . . IV, 519
Krause, F., Ueber einen bei der acuten infectiösen Osteomyelitis des Menschen vorkommenden Mikrokokkus . . . . . I, 460
Krause, R., Entwicklungsgeschichte der häutigen Bogengänge VIII, 90
Krause, W., Die Nervenendigung in den Froschmuskeln. . . II, 547
—, —, Die Retina . . . . II, 396
—, —, Durchbohrte Objectträger. . . . . II, 87
—, —, Ein neuer grüner Farbstoff . . . . IV, 79
—, —, Zur Mikrotechnik. . . . . IV, 78
Krehl, L., Ein Beitrag zur Fettresorption . . . . VII, 229
Kreutz, F., Ueber Vesuvlaven von 1881 und 1883 . . . . . II, 268
Kromayer, E., Beitrag zum feineren Bau der Epithelzelle mit Demonstrationen mikroskopischer Präparate . . . . . IX, 355
—, —, Die Protoplasmafaserung der Epithelzelle . . . . . . IX, 84
—, —, Zur pathologischen Anatomie der Psoriasis nebst einigen Bemerkungen über den Verhornungsprocess und die Structur der Stachelzelle . . . . VIII, 91
Kronthal, P., Zur Theorie der Golgi'schen Färbung . . . . IX, 394
Kroustchoff, K. de. Sur l'analyse spectrale appliquée aux études microminéralogiques. . . . . III, 547
Krüger, B., Die physikalische Einwirkung von Sinkstoffen auf die im Wasser befindlichen Mikroorganismen . . . . VI, 523
Krutickij, P., Mikrospectroskop. . . . . VI, 481
Krysiński, S., Ueber ein neues Ocularmikrometer und dessen Anwendung in der mikroskopischen Krystallographie . V, 269
Kucharski, J. G., Zur Diagnose der tuberculösen Pleuritiden . VII, 93
Kuczyński, A., Beitrag zur Histologie der Brunner'schen Drüsen VIII, 225
Küch, R., Petrographische Mittheilungen aus den südamerikanischen Anden. . . . . III, 133
Kühn, H., Notiz über vitale Reaction der Zellgranula nach subcutaner Methylenblauinjection . . . . VII, 230

Kühne, H., Anisöl als Einbettungsmittel beim Gebrauche des Gefriermikrotoms . . . . IX, 329
—, —, Das Malachitgrün als Ausziehungsfarbe . . . . IX, 399
—, —, Die Untersuchung von Sputum auf Tuberkelbacillen . . VII, 525
—, —, Praktische Anleitung zum mikroskopischen Nachweis der Bacterien im thierischen Gewebe. Zum Gebrauche für Studirende und Aerzte nach eigenen Erfahrungen bearbeitet . . . . V, 527
—, —, Ueber ein combinirtes Universalverfahren, Spaltpilze im thierischen Gewebe nachzuweisen . . . . IV, 508
—, —, Ueber Färbung der Bacillen in Malleusknoten . . . . VI, 84
—, —, Zur Färbetechnik. . . . . IV, 98
—, —, Zur pathologischen Anatomie der Lepra . . . . . . IV, 518
Kühne, W., Kieselsäure als Nährboden für Organismen . . . VIII, 238
—, —, Neue Untersuchungen über motorische Nervenendigung IV, 495
Kühne, W., und **Chittenden, R. H.**, Ueber das Neurokeratin . VII, 361
Kükenthal, W., Die mikroskopische Technik im zoologischen Prakticum . . . . III, 61
—, —, Methode, um den Darm mancher Thiere von Sand etc. zu reinigen . . . . V, 71
—, —, Ueber das Nervensystem der Opheliaceen. . . . . . IV, 378
—, —, Vereinfachung in der Färbetechnik . . . . III, 80
Kuhnt, Histologische Studien an der menschlichen Netzhaut . VII, 65
Kultschitzky, L. K., Ueber den Bau der Grandry'schen Körperchen . . . . II, 544
Kultschitzky, N., Die Befruchtungsvorgänge bei Ascaris megalocephala. V, 367
—, —, Eine neue Färbungsmethode der Neuroglia . . . . . X, 256
—, —, Neue Methode von Hämatoxylinfärbung . . . . VI, 315
—, —, Ueber die Eireifung und die Befruchtungsvorgänge bei Ascaris marginata . . . . VI, 64
—, —, Ueber die Färbung der markhaltigen Nervenfasern in den Schnitten des Centralnervensystems mit Hämatoxylin und mit Carmin . . . . VII, 367
—, —, Ueber eine neue Methode der Hämatoxylinfärbung . . VI, 196
*—, —, Zur histologischen Technik . . . . IV, 46
*—, —, Zur Kenntniss der modernen Fixirungs- und Conservirungsmittel . . . . IV, 345
—, —, Zur Lehre vom feineren Bau der Speicheldrüsen . . . II, 241
Künstler, J., Recherches sur la morphologie des Flagellées . IX, 207
—, —, Sur la structure des Flagellés . . . . III, 237
Kupfer, C., Die Entwicklung von Petromyzon Planeri . . . VII, 508
Kupffer, C. v., Mittheilungen zur Entwicklungsgeschichte des Kopfes bei Acipenser sturio . . . . IX, 501
—, —, Studien zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte des Kopfes der Kranioten. 1. H.: Die Entwicklung des Kopfes von Acipenser sturio . . . . IX, 501
—, —, Ueber den Axencylinder markhaltiger Nervenfasern . . II, 106

Kupffer, C. v., Ueber den Nachweis der Gallencapillaren und specifischer Fasern in den Leberläppchen durch Färbung VI, 506
—, —, Zur Gastrulation in den meroblastischen Eiern . . . . II, 394
Kurloff, M. G., und **Wagner**, K. E., Ueber die Einwirkung des menschlichen Magensaftes auf krankheiterregende Keime . . . . VII, 373
Kurtschinski, W. P., Ein elektrischer Thermostat . . . . . IX, 473
Kuskow, N., Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung des elastischen Gewebes im Ligamentum Nuchae und im Netzknorpel . . . . IV, 384
Lachi, P., Contributo alla istogenesi della nevroglia nel midollo spinale del pollo . . . . VIII, 391
Lacroix, A., Sur l'albite des pegmatites de Norwège . . . . III, 440
Lagerheim, G., Eine Präparirmethode für trockene mikroskopische Pflanzen . . . . I, 608
—, —, L'acide lactique, excellent agent pour l'étude des champignons secs . . . . VI, 380
—, —, Maccaroni als fester Nährboden . . . . IX, 245
*—, —, Ueber das Sammeln von Süsswasseralgen in den Tropen IX, 51
—, —, Ueber die Anwendung von Milchsäure bei der Untersuchung von trockenen Algen . . . . V, 552
Lamounette, B., Recherches sur l'origine morphologique du liber interne . . . . VIII, 254
Lang, A., Die Polykladen des Golfes von Neapel . . . . . II, 383
—, —, Ueber die Knospung bei Hydra und einigen Hydropolypen X, 228
Langer, F., Beitrag zur normalen Anatomie des menschlichen Auges. „Ist man berechtigt, den Perichorioïdalraum und den Tenon'schen Raum als Lymphräume aufzufassen?" . . . . IX, 99
Langerhans, M., Eine Modification des Plattenverfahrens . . VII, 369
Langermann, L., Beiträge zur Kenntniss der Mineralien: Harmotom, Philipsit und Desmin . . . . III, 552
Langley, T. N., On the preservation of mucous granules in secretory cells . . . . VI, 210
Lasaulx, A. v., Ueber das optische Verhalten und die Mikrostructur des Korund . . . . III, 288
Laserstein, S., Ueber die Anfänge der Absonderungswege in den Speicheldrüsen und im Pankreas . . . . X, 491
Lattermann, G., Untersuchungen über den Pseudobrookit . . IV, 542
Latteux, P., Manuel de technique microscopique ou guide pratique pour l'étude et le maniément du microscope . . I, 423
Laurent, E., La bactérie de la fermentation panaire . . . . III, 110
—, —, Nutrition hydrocarbonée et formation de glycogène chez la levure de bière . . . . VII, 386
* **Lavdowsky**, M., Blut und Jodsäure und der sogenannte Chemotropismus . . . . X, 4
—, —, Mikroskopische Untersuchungen einiger Lebensvorgänge des Blutes . . . . I, 588

Lavdowsky, M., Ueber die Fortsätze der Nervenzellen in den Herzganglien . . . . IV, 248
Lebouq, H., Un mot sur la technique des coupes en séries . II, 371
Lebrun, H., Recherches sur l'appareil génital femelle de quelques Batraciens indigènes . . . . IX, 217
Ledermann, Ueber den Fettgehalt der normalen Haut . . . IX, 358
Lee, A. B., vgl. **Bolles Lee, A.**
LEGAN's life slide . . . . III, 502
Lehmann, J., Ueber die Mikroklin- und Perthitstructur der Kalifeldspathe und deren Abhängigkeit von äusseren zum Theil mechanischen Einflüssen . . . . III, 439
Lehmann, O., Einige Verbesserungen des Krystallisationsmikroskops . . . . VIII, 255
—, —, Mikrophysikalische Untersuchungen . . . . IV, 115
—, —, Molecularphysik mit besonderer Berücksichtigung mikroskopischer Untersuchungen und Anleitung zu solchen, sowie einem Anhang über mikroskopische Analyse . . VI, 308
—, —, Ueber eine vereinfachte Construction des Krystallisationsmikroskops . . . . II, 421
—, —, Ueber künstliche Färbung von Krystallen. . . . . . X, 416
—, —, Ueber Mikroskope für physikalische und chemische Untersuchungen . . . . IV, 266
Leigh, R., Note on a method of preserving blood corpuscles for microscopical examination . . . . V, 518
Leipold, F., Das angebliche Excretionsorgan der Seeigel, untersucht an Sphærechinus granularis und Dorocidaris papillata . . . . X, 477
Leitgeb, H., Der Gehalt der Dahliaknollen an Asparagin und Tyrosin . . . . V, 406
—, —. Die Incrustation der Membran von Acetabularia . . IV, 527
—, —, Krystalloïde in Zellkernen . . . . III, 545
—, —, Ueber Bau und Entwicklung der Sporenhäute und deren Verhalten bei der Keimung . . . . I, 608
—, —, Ueber Bau und Entwicklung einiger Sporen. . . . . I, 132
—, —, Ueber die durch Alkohol in Dahliaknollen hervorgerufenen Ausscheidungen . . . . IV, 113
—, —, Ueber Sphärite . . . . VI, 115
LEITZ's small photo-micrographic apparatus . . . . VI, 57
LELONG's microtome . . . . I, 268
Lemberg, J., Zum mikrochemischen Nachweis des Eisens . . X, 274
—, —, Zur mikrochemischen Untersuchung einiger Minerale VIII 258, IX, 412
—, —, Zur mikrochemischen Untersuchung von Calcit, Dolomit und Predazzit . . . . IV 543, VI, 128
Lendenfeld, R. v., Experimentelle Untersuchungen über die Physiologie der Spongien . . . . VII, 204
* **Lendl, A.**, Eine neue Construction für Mikroskope . . . . VIII, 281
Leneček, O., Ueber Predazzit und Pencatit . . . . IX, 415

Lenhossék, M. v., Der feinere Bau des Nervensystems im Lichte neuester Forschungen . . . . IX, 524
—, —, Die Nervenendigungen in den Maculæ und Cristæ acusticæ . . . . X, 503
—, —, Ein neues Hilfsmittel zur Herstellung von Serienpräparaten aus dem centralen Nervensystem . . . . III, 53
—, —, Untersuchungen über die Spinalganglien des Frosches . III, 247
—, —, Ursprung, Verlauf und Endigung der sensibeln Nervenfasern bei Lumbricus . . . . IX, 342
Lennox, R., Beobachtungen über die Histologie der Netzhaut mittels der Weigert'schen Färbungsmethode . . . . III, 408
Lenz, H., Ueber Anfertigung von Wandtafeln für zoologische Vorlesungen . . . . VI, 320
Léon, N., Un colorant histologique . . . . VI, 315
Lepkowsky, W., Beitrag zur Histologie des Dentins mit Angabe einer neuen Methode . . . . IX, 355
Leroy, C. J. A., Un moyen simple de vérifier le centrage des objectifs du microscope . . . . IX, 328
Leser, E., Ueber histologische Vorgänge an der Ossificationsgrenze mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Knorpelzellen . . . . V, 518
Letulle, Technique pour la coloration rapide des bacilles tuberculeux, pour les pièces ayant sejourné dans le liquide de Müller . . . . IX, 531
Levick, J., Exhibiting Volvox and Amoeba . . . . I, 444
Lévy, A. M., Structures et classification des roches éruptives . VI, 398
Lewascheff, S. W., Die Parasiten des Flecktyphus. Zwei vorläufige Mittheilungen . . . . IX, 533
—, —, Ueber eine eigenthümliche Veränderung der Pankreaszellen warmblütiger Thiere bei starker Absonderungsthätigkeit der Drüse . . . . III, 91
Lëwin, A. M., Zur Frage der Sporenbildung von Bacillus anthracis . . . . V, 398
Lewoff, B., Ueber die Entwicklung der Fibrillen des Bindegewebes . . . . VIII, 382
Liborius, P., Beiträge zur Kenntniss des Sauerstoffbedürfnisses der Bacterien . . . . III, 413
Lickfett, Das Koch'sche Plattenverfahren auf das Deckglas übertragen . . . . X, 510
Lighton, W., Analyzing diaphragm for polariscope . . . . . IV, 476
Lignier, O., De la mise au point en microphotographie . . . X, 92
—, —, De l'emploi de la vésuvine dans l'étude des végétaux fossiles . . . . X, 421
Lilienfeld, L., Hämatologische Untersuchungen . . . . . . IX, 363
—, —, Ueber die Wahlverwandtschaft der Zellelemente zu gewissen Farbstoffen . . . . X, 80
Lilienfeld, L., und Monti, A., Ueber die mikrochemische Localisation des Phosphors in den Geweben . . . . . IX, 332

Linck, G., Ein neues Reagens zur Unterscheidung von Calcit und Dolomit in Dünnschliffen . . . . I, 466
Lindau, G., Ein neuer Messapparat für mikroskopische Zwecke VI, 482
* **Lindt**, O., Ueber den mikrochemischen Nachweis von Brucin und Strychnin . . . . I, 237
* —, —, Ueber den Nachweis des Phloroglucins. . . . . . . II, 495
—, —, Ueber die Umbildung der braunen Farbstoffkörper in Neottia Nidus avis zu Chlorophyll . . . . III, 124
Lindt, W., Mittheilungen über einige neue pathogene Schimmelpilze . . . . III, 539
Lipeż, F., a) Anwendung eines Culturglases statt Platten zu Untersuchungen der pathologischen Producte auf Mikroorganismen. — b) Gefärbte Dauerpräparate von Deckglasculturen . . . . IV, 390
Lippitsch, K., Beiträge zur Anatomie des Derostoma unipunctatum Oe. VII, 44
Lissauer, Ueber die Veränderungen der Clark'schen Säulen bei Tabes dorsualis: Zusatz zu dem Obigen von C. Weigert I, 290
* **List**, J. H., Beiträge zur mikroskopischen Technik. I. Ueber ein neues Härtungsgemisch . . . . III, 43
* —, —, Beiträge zur mikroskopischen Technik. II. Zur Verwendung der Javelle'schen Lauge (Eau de Javelle) . . . III, 212
* —, —, Beiträge zur mikroskopischen Technik III . . . . . IV, 210
—, —, Das Cloakenepithel von Scyllium canicula . . . . . II, 104
* —, —, Mittheilungen technischen Inhaltes . . . . II, 514
* —, —, Mittheilungen zur Färbetechnik . . . . V, 53
* —, —, Notiz zur Färbetechnik . . . . III, 393
—, —, Ueber Becherzellen . . . . III, 407
* —, —, Ueber eine kleine Abänderung am Reichert'schen Objecthalter . . . . III, 484
* —, —, Ueber einen Objecthalter mit Kugelgelenk . . . . . II, 341
—, —, Untersuchungen über das Cloakenepithel der Plagiostomen . . . . III, 88
* —, —, Zur Färbetechnik. . . . . II, 143
—, —, Zur Kenntniss des Blasenepithels einiger Schildkröten (Testudo graeca und Emys europaea) . . . . III, 513
* —, —, Zur Verwendung des Anilingrüns . . . . II, 222
Litten, M., Die Centrifuge im Dienste der klinischen Medicin . VIII, 499
Lo Bianco, S., Metodi usati nella Stazione zoologica per la conservazione degli animali marini . . . . VIII, 54
Locy, A. W., Observations on the development of Agelena naevia . . . . III, 242
Lode, A., Untersuchungen über die Zahlen- und Regenerationsverhältnisse der Spermatozoïden bei Hund und Mensch. VIII, 369
Loeffler, F., Die Aetiologie der Rotzkrankheit . . . . III, 425
—, —, Eine neue Methode zum Färben der Mikroorganismen, im besonderen ihrer Wimperhaare und Geisseln . . . VI, 359

Loeffler, F., Untersuchungen über die Bedeutung der Mikroorganismen für die Entstehung der Diphtherie beim Menschen, bei der Taube und beim Kalbe . . . . . I, 601
—, —, Vorlesungen über die geschichtliche Entwicklung der Lehre von den Bacterien. Für Aerzte und Studirende. Th. I. IV, 501
—, —, Weitere Untersuchungen über die Beizung und Färbung der Geisseln bei den Bacterien. . . . . VII, 368
Lönnberg, E., Kernstudien. . . . . X, 377
Loew, O., Ueber den mikrochemischen Nachweis von Eiweissstoffen. II, 124
Loew, O., und **Bokorny, Th.**, Zur Chemie der Proteosomen . IX, 536
Löwe, L., Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Nervensystems der Säugethiere und des Menschen . I, 585
Löwenthal, N., Contribution expérimentale à l'étude des atrophies secondaires du cordon postérieur et de la colonne de Clarke . . . . V, 379
—, —, Die Spermatogenese bei Oxyuris ambigua . . . . . . VI, 502
—, —, Note à l'atrophie unilatérale de la colonne de Clarke, observée chez un jeune chat opéré à la partie inférieure du bulbe rachidien dans la première quinzaine après la naissance. III, 96
* —, —, Technisch-histologische Notiz . . . . X, 309
—, —, Un nouveau procédé pour préparer le picrocarmin . . IV, 79
Loewinson-Lessing, F., Die mikroskopische Beschaffenheit des Sordawalits . . . . V, 122
Löwit, M., Beiträge zur Lehre von der Leukämie. II. Mittheilung. Die Beschaffenheit der Leukocyten bei der Leukämie . . . . VI, 76
—, —, Die Anordnung und Neubildung von Leukoblasten und Erythroblasten in den Blutzellen bildenden Organen. . IX, 233
—, —, Die Anordnung von Leukoblasten und Erythroblasten in den Blutzellen bildenden Organen . . . . IX, 233
—, —, Die Umwandlung der Erythroblasten in rothe Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Lehre von der Blutbildung und der Anämie . . . . VI, 74
* —, —, Ein heizbarer Objecttisch für starke Vergrösserungen . II, 43
—, —, Ueber Neubildung und Beschaffenheit der weissen Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Zellenlehre . . . . . . VIII, 371
Loewy, J., Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Oberhaut . . . . VIII, 222
Lohmann, P., Neue Beiträge zur Kenntniss des Eklogits vom mikroskopisch-mineralogischen und archäologischen Standpunkte . . . . I, 467
Longhi, P., L'eserina nella tecnica protistologica . . . . . IX, 483
Looss, A., Beiträge zur Kenntniss der Trematoden. Distomum palliatum nov. spec. und D. reticulatum nov. spec. . . II, 382

Looss, A., Ueber Degenerations-Erscheinungen im Thierreich, besonders über die Reduction des Froschlarvenschwanzes und die im Verlaufe desselben auftretenden histolytischen Processe . . . . VII, 352
Lothringer, S., Untersuchungen an der Hypophyse einiger Säugethiere und des Menschen . . . . III, 515
Lovett, E., On an improved method of preparing embryological and other delicate organisms for microscopical examination . . . . I, 577
Lubarsch, Ueber die bacterienvernichtenden Eigenschaften des Blutes und ihre Beziehungen zur Immunität . . . . . VII, 88
* **Ludwig**, F., Ueber die spectroskopische Untersuchung photogener Pilze . . . . I, 181
Ludwig, H., Entwicklungsgeschichte der Holothurien. 2. Mittheilung . . . . VIII, 363
Lübimoff, Zur Technik der Färbung von Tuberkel- und Leprabacillen . . . . V, 392
Lüderitz, Einige Untersuchungen über die Einwirkung des Kaffee-Infuses auf Bacterien . . . . VII, 243
Lüdtke, Fr., Beiträge zur Kenntniss der Aleuronkörner . . . VI, 388
Lüpke, F., Ein neues verbessertes Cathcart-Mikrotom . . . . X, 458
Lukjanow, S. M., Beiträge zur Morphologie der Zelle. I. Ueber die epithelialen Gebilde der Magenschleimhaut von Salamandra maculata . . . . V, 74
—, —, Beiträge zur Morphologie der Zelle. II. Ueber die Kerne der glatten Muskelzellen bei Salamandra maculata . . V, 75
—, —, Einige Bemerkungen über sexuelle Elemente beim Spulwurm des Hundes . . . . VI, 503
—, —, Ueber eine eigenthümliche Kolbenform des Kernkörperchens . . . . VI, 73
Luksch, L., Zur Differentialdiagnose des Bacillus typhi abdominalis [Eberth] und des Bacterium coli commune [Escherich] . . . . X, 117
Lungwitz, Beitrag zur Verknöcherung der Hufknorpel beim Pferde . . . . VI, 73
Lustgarten, Die Syphilisbacillen . . . . II, 408
Lutz, Zur Morphologie des Mikroorganismus der Lepra . . . IV, 517
Maass, Fr., Zur Kenntniss des körnigen Pigmentes im menschlichen Körper . . . . VII, 226
Maas, O., Die Metamorphose von Esperia lorenzi O. S. nebst Beobachtungen an anderen Schwammlarven . . . . . X, 475
—, —, Ueber Bau und Entwicklung der Cuninenknospen . . IX, 492
—, —, Ueber die Entwicklung des Süsswasserschwammes . . VIII, 205
Macallum, A. B., On the demonstration of iron in chromatin by microchemical methods . . . . IX, 337
MacBride, E. W., The development of the genital organs, ovoid gland, and aboral sinuses in Amphiura squamata . . . . X, 97

Macfarlane, J. M., Contribution to the history of Dionæa muscipula Ellis . . . . X, 123
Machnoff, S. D., Zur Frage über den Durchgang von Bacterien durch die Haut beim Einreiben . . . . VII, 247
Mac Munn, C. A., Contributions to animal chromatology . . VII, 42
Macqret, M. G., Le tissu sécréteur des Aloès . . . . . . VI, 244
Magalhães, P. S. de, Estudo geral das coloracões em histologia VI, 480
Magini, G., Alcuni nuovi caratteri differenziali delle cellule nervose . . . . VII, 519
—, —, Ancora sulla ubicazione del nucleolo nella cellula nervosa motoria . . . . VIII, 512
—, —, La diversa ubicazione del carioplasma e del nucleolo nella cellula nervosa motoria . . . . VII, 356
—, —, Sulla natura dell'epitelio ependimale. 2ª Nota . . . . VII, 363
—, —, Sulla rigenerazione del midollo spinale caudale nel Triton cristatus, e nella Lacerta viridis, e sul tessuto di riparazione delle ferite cerebrali negli animali omeotermi. . VII, 356
—, —, Sull'uso del cloruro di zinco nello studio dell'istologia del cervello . . . . V, 87
Maihak, H., Die Vervielfältigung von Zeichnungen, insbesondere von technischen Zeichnungen . . . . V, 232
Malassez, L., Sur les chambres claires en général et sur une chambre claire à 45° . . . . III, 231
Mall, F., The vessels and walls of the dog's stomach . . . . IX, 511
Mallard, C., Note sur la mélanophlogite . . . . VII, 420
—, —, Sur la tridymite et la christobalite . . . . VII, 420
Mallory, F. B., Phospho-molybdic acid hæmatoxylin . . . . VIII, 341
Mangin, L., Observations sur la membrane cellulosique . . . IX, 266
—, —, Observations sur la membrane du grain de pollen mur. VII, 544
—, —, Observations sur l'assise à mucilage de la graine de lin X, 533
—, —, Observations sur le développement du pollen . . . . VI, 543
—, —, Propriétés et réaction des composés pectiques . . . . X, 403
—, —, Sur la constitution des cystolithes et des membranes incrustées de carbonate de chaux . . . . IX, 411
—, —, Sur la présence des composés pectiques dans les végétaux VII, 268
—, —, Sur les réactifs colorants des substances fondamentales de la membrane . . . . VII, 409
—, —, Sur la structure des Peronosporées . . . . VIII, 112
—, —, Sur la substance intercellulaire . . . . VII, 545
—, —, Sur l'emploi du rouge de ruthénium en anatomie végétale X, 126
—, —, Sur les réactifs jodés de la cellulose . . . . VI, 242
Mann, G., A new fixing fluid for animal tissues . . . . . . X, 222
Mann, P., Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung einiger Augite aus Phonolithen und verwandten Gesteinen II, 130
Maragliano, E., e **Castellino**, P., Sulle modificazioni degenerative dei globuli rossi . . . . VIII, 96
Marchesini, R., Sopra alcune speciali cellule nervose dei lobi ottici della rana . . . . IX, 348

Marchiafava, E., und **Celli, A.**, Neue Untersuchungen über die Malaria-Infection . . . . III, 119
—, —, und —, —, Weitere Untersuchungen über die Malaria-Infection . . . . III, 119
Mark, E. L., Notes on section cutting . . . . III, 232
—, —, Simple eyes in arthropods . . . . IV, 240
Marktanner-Turneretscher, G., Appareil à microphotographies instantanées . . . . VI, 490
—, —, Bemerkungen über Mikrophotographie . . . . IV, 229
—, —, Die Mikrophotographie als Hilfsmittel naturwissenschaftlicher Forschung . . . . VIII, 324
—, —, Fortschritte auf dem Gebiete der Mikrophotographie . . . . VII 40, VIII 200, X, 83
Marpmann, G., Die Psorospermien oder Sarkosporidien im Schweinefleisch . . . . VI, 208
—, —, Die Spaltpilze. Grundzüge der Spaltpilz- oder Bacterienkunde . . . . I, 117
—, —, Mittheilungen aus der Praxis . . . . VIII, 403
—, —, Praktische Mittheilungen . . . . IX, 398
—, —, Ueber die antiseptische Wirkung flüchtiger Stoffe bei höherer Temperatur . . . . VII, 84
***Marsson, Th.**, Ueber den gereinigten Styrax-Balsam in seiner Anwendung für mikroskopische Zwecke . . . . . . V, 346
Martens, A., Das Gefüge der Schienenköpfe . . . . IX, 74
—, —, Die mikrophotographische Ausrüstung der königlichen mechanisch-technischen Versuchsanstalt zu Berlin . . . VIII, 504
—, —, Die mikroskopische Untersuchung der Metalle . . . . X, 91
Martin, H., Note sur la culture du bacille de tuberculose . . VII, 524
Martin, Ein neuer Farbstoff für die mikroskopische Technik . VI, 193
—, Zur Entwicklung der cavernösen Körper des Penis und der Harnröhre bei der Katze . . . . VI, 505
Martinotti, C., Alcuni miglioramenti nella tecnica della reazione del nitrato d'argento nei centri nervosi . . . . V, 88
—, —, Della reazione delle fibre elastiche coll'uso del nitrato d'argento e dei risultati ottenuti . . . . V, 521
***Martinotti, G.**, Berichtigung . . . . III, 57
*—, —, Di una modificazione all'apparato di illuminazione del l'Abbe . . . . II, 500
*—, —, Il timolo nella tecnica microscopica . . . . III, 351
*—, —, La picronigrosina nello studio delle alterazioni dei centri nervosi . . . . II, 478
*—, —, L'ematossilina, l'emateina ed il carminio . . . . . . VIII, 488
*—, —, Le sostanze resinose e la conservazione dei preparati microscopici . . . . IV, 153
*—, —, Sopra l'assorbimento dei colori di anilina per parte delle cellule animali viventi . . . . V, 305
—, —, Sulla colorazione doppia coll'ematossilina e coll'eosina . I, 582
*—, —, Sull'uso dell'allume di cromo nella tecnica microscopica I, 361

*Martinotti, G., Un metodo semplice per la colorazione delle fibre elastiche . . . . IV, 31
*—, —, Un piccolo accessorio dei microtomi a slitta . . . . . III, 390
*—, —, Vecchi e nuovi strumenti della microscopia . . . . . III, 319
*Martinotti, G., e Resegotti, L., Un metodo per rendere evidenti le figure cariocinetiche . . . . IV, 326
Martius, F., Die Methoden zur Erforschung des Faserverlaufs im Centralnervensystem . . . . IV, 90
—, —, Historisch kritische und experimentelle Studien zur Physiologie des Tetanus. VI. Das Capillar-Elektrometer . III, 77
—, —, Methode zur absoluten Frequenzbestimmung der Flimmerbewegung auf stroboskopischem Wege . . . . III, 77
Marzi, G., Un nuovo processo in batteriologia . . . . . . III, 524
Masiutin, N. G., Zur Differentialdiagnose der Aktinomykose. — Eigenthümliche Bildungen im Sputum Schwindsüchtiger VI, 229
Massart, J., Les études de Pfeffer sur la sensibilité des végétaux aux substances chimiques . . . . VI, 541
—, —, Recherches sur les organismes inférieurs. II. Sensibilité à la concentration chez les êtres unicellulaires marins. III. La sensibilité à la gravitation . . . . IX, 115
—, —, Sensibilité et adaption des organismes à la concentration des solutions salines . . . . VII, 192
—, —, Sur la pénétration des spermatozoides dans l'œuf de la grenouille . . . . VII, 54
—, —, Sur l'irritabilité des spermatozoides de la grenouille. Communication préliminaire . . . . VII, 54
Matschinsky, N., Ueber das Imprägniren von Knochenschliffen mit Anilinfarben als Methode zur Untersuchung der Resorptionserscheinungen in wachsenden Knochen . . . VII, 351
—, —, Ueber das normale Wachsthum der Röhrenknochen des Menschen, sowie einige Thatsachen, betreffend den normalen Bau des Knochengewebes . . . . IX, 353
Matterstock, G. K., Ueber den Bacillus der Syphilis . . . . III, 107
—, —, Ueber Bacillen bei Syphilis . . . . III, 107
Matthews, J., Device for facilitating the exchange of objectives I, 431
*Mattirolo, O., Skatol e Carbazol, due nuovi reagenti per le membrane lignificate . . . . II, 354
Mattirolo, O., e Buscalioni, L., Sulla struttura degli spazi intercellulari nei tegumenti seminali delle Papilionacee . VII, 115
Maupas, E., Recherches expérimentales sur la multiplication des Infusoires ciliés . . . . VI, 197
Maurice, Ch., et Schulgin, Embryogénie de l'Amaroecium proliferum . . . . II, 90
May's apparatus for marking objects . . . . V, 352
Mayer, B. L., Beiträge zur Kenntniss des Hirudineen-Auges . IX, 494
Mayer, P., Aus der Mikrotechnik . . . . IV, 76
—, —, Einfache Methode zum Aufkleben mikroskopischer Schnitte II, 225
—, —, Nachtrag zu den Caprelliden . . . . VII, 501

Mayer, P., Ueber das Färben mit Hämatoxylin . . . . VIII, 337
—, —, Ueber Eigenthümlichkeiten in den Kreislaufsorganen der Selachier . . . . V, 511
* **Mayer**, P., und **Schoebel**, E., Einfache Vorrichtung zum Heben des Objectes am JUNG'schen Mikrotom . . . . VIII, 303
* **Mayer**, S., Beiträge zur histologischen Technik. I. Die Methode der Methylenblaufärbung . . . . VI, 422
—, —, Ueber die blutleeren Gefässe im Schwanze der Batrachierlarven . . . . II, 390
—, —, Zur Lehre vom Bau der Sinushaare . . . . VII, 221
Mayet, M., Procédé technique d'étude du noyau des globules blancs . . . . VII, 229
Mays, K., Histophysiologische Untersuchungen über die Verbreitung der Nerven in den Muskeln . . . . II, 242, 401
—, —, Ueber die Entwicklung der motorischen Nervenendigung X, 112
Mazzarelli, G. F., Ricerche sulla morfologia e fisiologia del l'apparato riproduttore nelle Aplysiae del Golfo di Napoli VIII, 511
Mazzoni, V., Composizione anatomica dei nervi e loro modo di terminare nei muscoli delle cavalette (Oedipoda fasciata Siebold) . . . . VII, 504
—, —, Della terminazione dei nervi nella pelle della Rana rubra VII, 54
McLarens, Microscope with rotating foot . . . . I, 429
McMahon, C. A., Notes on the microchemical analysis of rock-making minerals . . . . X, 415
McMurrich, J. P., The Actinaria of the Bahama Islands, W. J. VIII, 508
MEATES' new medium of high refractive index . . . . III, 234
Medium of high refractive index . . . . V, 500
Meisel, F., Lehrbuch der Optik. 3. Aufl. von Dr. F. W. BARFUSS' „Populäres Lehrbuch der Optik, Katoptrik und Dioptrik" VI, 311
Meissner, M., Beiträge zur Ernährungsphysiologie der Protozoën . . . . V, 508
Meltzer, S. J., und **Welch**, W. H., Zur Histophysik der rothen Blutkörperchen . . . . II, 544
Menge, K., Ueber rothe Milch . . . . VII, 372
* **Mercier**, A., Die UPSON'schen Methoden für Achsencylinder- und Zellen- (Gold-) Färbung . . . . VII, 474
* —, —, Zur Markscheidenfärbung . . . . VII, 480
Merk, L., Die Mitosen im Centralnervensysteme. Ein Beitrag zur Lehre vom Wachsthume desselben . . . . V, 237
—, —, Ueber die Anordnung der Kerntheilungsfiguren im Centralnervensystem und der Retina bei Natternembryonen III, 90
—, —, Ueber die Schleimabsonderung an der Oberhaut der Forellenembryonen . . . . III, 246
Merian, A., Beobachtungen am Tridymit . . . . I, 468
Meslin, G., Sur une expérience relative à la vision dans les microscopes . . . . V, 215
Mesnard, E., Recherches sur la localisation des huiles grasses dans la germination des graines . . . . X, 125

Mesnard, E., Recherches sur le mode de production de parfum dans les fleurs . . . . X, 125
Metschnikoff, E., Sur l'atténuation des bactéridies charbonneuses dans le sang des moutons réfractaires . . . . IV, 102
Metzner, R., Ueber die Beziehungen der Granula zum Fettansatze . . . . VII, 230
Meves, Fr., Ueber amitotische Kerntheilung in den Spermatogonien des Salamanders und Verhalten der Attractionssphäre bei derselben . . . . VIII, 513
Meyer, A., Chloralcarmin zur Färbung der Zellkerne der Pollenkörner . . . . IX, 267
—, —, Das Chlorophyllkorn in chemischer, morphologischer und biologischer Beziehung. Ein Beitrag zur Kenntniss des Chlorophyllkornes der Angiospermen und seiner Metamorphosen . . . . I, 302
—, —, Kritik der Ansichten von Frank Schwarz über die alkalische Reaction des Protoplasmas . . . . VII, 263
—, —, Kritik der Ansichten von Frank Schwarz über die Structur und Chemie der Chlorophyllkörner . . . . . V, 553
—, —, Mikrochemische Reaction zum Nachweis der reducirenden Zuckerarten . . . . II, 577
—, —, Ueber das Vorderhirn einiger Reptilien . . . . X, 252
—, —, Ueber die Entstehung der Scheidewände in dem secretführenden, plasmafreien Intercellularraume der Vittae der Umbelliferen . . . . VI, 393
—, —, Ueber die mikroskopische Untersuchung von Pflanzenpulvern, speciell über den Nachweis von Buchweizenmehl in Pfefferpulver und über die Unterscheidung des Maismehles von dem Buchweizenmehle . . . . I, 309
Meyer, H., Die Entwicklung der Urnieren beim Menschen . . VIII, 95
Meyer, V., Trocken- und Erhitzungsapparate für das chemische Laboratorium . . . . III, 74
Mibelli, V., Di un metodo semplice per la dimostrazione delle fibre elastiche nella pelle . . . . VII, 225
Michael, A. D., British Oribatidae Vol. I . . . . II, 95
Michalik, Ueber die subacute Meningitis der Pferde und Rinder VII, 245
Michel-Lévy, A., et **Lacroix, A.**, Tableaux des minéraux des roches . . . . VIII, 123
Mierisch, B., Die Auswurfsblöcke des Monte Somma . . . . IV, 269
Miessner, H., Die Drüsen des dritten Augenlides beim Schweine IX, 222
Miethe, A., Schnee- und Eiskrystalle . . . . X, 90
—, —, Ueber Absorptionsscheiben . . . . VII, 187
Migula, W., Beiträge zur Kenntniss des Gonium pectorale . . VII, 539
*—, —, Methode zur Conservirung niederer Organismen in mikroskopischen Präparaten . . . . VII, 172
*—, —, Notiz über eine Aufbewahrungsmethode von Algenpräparaten . . . . III, 47

Mihájlovits, N., Ein neues Verfahren zur Färbung und Aufbewahrung der rothen Blutzellen . . . . VIII, 377
Mikosch, C., Ueber ein neues Vorkommen geformten Eiweisses VII, 265
Miles' „desideratum" condenser . . . . IV, 359
Miliarakis, S., Die Verkieselung lebender Elementarorgane bei den Pflanzen . . . . I, 306
Miller, M. N., A new injecting-mass . . . . V, 361
Mills, F. W., Photography applied to the microscope . . . . VIII, 506
Minchin, E. A., The oscula and anatomy of Leucosolenia clathrus, O. S. . . . . X, 228
Mingazzini, P., Nuove specie di Sporozoi . . . . IX, 341
—, —, Ricerche sul canale digerente delle larve dei lamellicorni fitofagi . . . . VII, 48
Miquel, P., Des procédés usités pour le dosage des bactéries atmosphériques . . . . VI, 90
—, —, Nouveaux régulateurs basés sur la dilatation des métaux solides . . . . VIII, 104
—, —, Sur un mode particulier de prélèvement du liquide des cultures . . . . VIII, 105
—, —, Sur un nouveau thermo-régulateur . . . . VI, 483
Mischtold, A., Conservirung von Präparaten thierischer Organismen nach der Methode von Giacomini . . . . . . IV, 375
Mitchell, C. L., Staining with haematoxylon . . . . I, 583
Mitrophanow, P., Ob organach schestago schustwa uamfibij . V, 513
—, —, Ueber die Intercellularlücken und Intercellularbrücken im Epithel . . . . II, 389
Mitschel Prudden, T., An experimental study of mycotic or malignant ulcerative endocarditis . . . . IV, 104
Miura, M., Zur Genese der Höhlen im Rückenmarke . . . . VI, 511
Modification of Pagan's „growing slide" . . . . VI, 51
Möbius, K., Bruchstücke einer Rhizopodenfauna der Kieler Bucht . . . . VI, 197
—, —, Die Behaarung des Mammuths und der lebenden Elephanten, vergleichend untersucht . . . . X, 242
Möller, A., Ueber die Cultur flechtenbildender Askomyceten ohne Algen . . . . V, 110
Möller, H., Anatomische Untersuchungen über das Vorkommen der Gerbsäure . . . . VI, 113
—, —, Beitrag zur Kenntniss der Frankia subtilis Brunchorst . VII, 538
—, —, Bemerkungen zu Frank's Mittheilung über den Dimorphismus der Wurzelknöllchen der Erbse . . . . IX, 406
*—, —, Mikrophotographische Methoden . . . . V, 155
—, —, Ueber den Zellkern und die Sporen der Hefe . . . . IX, 534
—, —, Ueber eine neue Methode der Sporenfärbung . . . . IX, 109
***Moeller, J.** Das neue Patentschlittenmikrotom von C. Reichert I, 241
*—, —, Ein neues Präparirmikroskop . . . . I, 412
—, —, Mikroskopie der Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche . . . . III, 62

*Moeller, J., Reichert's Condensor . . . . II, 339
—, —, Ueber eine Eigenthümlichkeit der Nervenzellenfortsätze in der Grosshirnrinde des Chimpanse, als Unterschied gegen den Menschen . . . . VII, 70
Möller, J. D., Lichtdrucktafeln hervorragend schöner und vollständiger Möller'scher Diatomaceen-Präparate . . . . VIII, 502
Mörner, C. Th., Chemische Studien über den Trachealknorpel VI, 508
Moist chamber . . . . II, 370
Mojsisovics, A., Edler v. Mojsvár, Leitfaden bei zoologisch-zootomischen Präparirübungen. 2. Aufl. . . . . II, 362
Molengraaff, G. A. F., Studien über Quarz. I. Ueber natürliche und künstliche Aetzerscheinungen am Quarz . . V, 414
Molisch, H., Bemerkung über den Nachweis von maskirtem Eisen . . . . X, 123
*—, —, Berichtigung . . . . II, 359
—, —, Das Vorkommen und der Nachweis des Indicans in der Pflanze nebst Beobachtungen über ein neues Chromogen X, 536
—, —, Die Pflanze in ihren Beziehungen zum Eisen . . . . IX, 261
—, —, Grundriss einer Histochemie der pflanzlichen Genussmittel . . . . VIII, 119
—, —, Ueber den mikrochemischen Nachweis von Nitraten und Nitriten in den Pflanzen mittels Diphenylamin oder Brucin . . . . I, 134
—, —, Ueber einige Beziehungen zwischen anorganischen Stickstoffsalzen und der Pflanze . . . . V, 267
—, —, Zur Physiologie des Pollens . . . . X, 538
—, —, Zwei neue Zuckerreactionen . . . . III, 282
*Moll, J. W., Das Mikrotom Reinhold-Giltay . . . . . . IX, 445
—, —, Observations on karyokinesis in Spirogyra . . . . . X, 520
—, —, The application of the paraffin-imbedding method in botany . . . . V, 114
Monaco, Prince A. de, Sur un appareil nouveau pour les recherches zoologiques et biologiques dans les profondeurs déterminées de la mer . . . . VII, 188
Mondino, C., Sulla struttura delle fibre nervose midollate periferiche . . . . II, 547
*—, —, Sull'uso del biclorure di mercurio nello studio degli organi centrali del sistema nervoso . . . . II, 157
Monteverde, N. A., Ueber die Verbreitung des Mannits und Dulcits im Pflanzenreiche . . . . IX, 544
Monti, A., Una nuova reazione degli elementi del sistema nervoso centrale . . . . VII, 72
Monticelli, F. S., Sulla cosidetta subcuticula dei Cestodi . . IX, 492
Morgan, T. H., A contribution to the embryology and phylogeny of the Pycnogonids . . . . IX, 208
—, —, Experiments with chitin solvents . . . . VI, 69
—, —, The origin of the test-cells of Acidians . . . . X, 101
Morpurgo, B., Ueber die Entwicklung der Arterienwand . . II, 397

Morpurgo et **Tirelli**, Sur une nouvelle méthode pour cultiver les bacilles de la tuberculose . . . . X, 517
Morris, Malcolm, and **Henderson, G. C.**, The cultivation and life-history of the ringworm fungus (Trichophyton tonsurans) . . . . I, 295
Morris' mounting medium . . . . III, 234
Mosso, A., Applicazioni del verde metile per conoscere la reazione chimica e la morte delle cellule . . . . VII, 38
—, —, Esame critico dei metodi adoperati per studiare i corpuscoli di sangue . . . . VII, 64
Mügge, O., Ueber den Krystallbau der pyrogenen Quarze . . VIII, 549
Müller, C., Kritische Untersuchungen über den Nachweis maskirten Eisens in der Pflanze und den angeblichen Eisengehalt des Kaliumhydroxyds . . . . X, 268
Müller, E., Zur Kenntniss der Ausbreitungs- und Endigungsweise der Magen-, Darm- und Pankreas-Nerven . . . X, 391
Müller, F. M., Ein Beitrag zur Lehre vom Verhalten der Kern- und Zellsubstanz während der Mitose . . . . IX, 497
Müller, G. W., Die Spermatogenese der Ostracoden . . . . VI, 322
Müller, H. E., Zur Frage der Blutbildung . . . . IX, 365
Müller, N. J. C., Polarisationserscheinungen pflanzlicher und künstlicher Colloïdzellen . . . . I, 299
—, —, Spectralanalyse der Blütenfarben . . . . VI, 391
Müller, W., Zur näheren Kenntniss der Cytheriden. . . . . II, 103
Muencke, R., Eine Handcentrifuge für den Bacteriologen und Kliniker . . . . IX, 246
Muratoff, W., Secundäre Degeneration nach Zerstörung der motorischen Sphäre des Gehirns in Verbindung mit der Frage von der Localisation der Hirnfunctionen . . . . . . X, 505
Murray, J., et **Renard, A.**, Les caractères microscopiques des cendres volcaniques et des poussières cosmiques et leur rôle dans les sédiments de mer profonde . . . . . . II, 268
Nachet's photomicrographic microscope . . . . IV, 72
—, photographic microscope for instantaneous photographs . . IV, 72
Nadelmann, H., Ueber die Schleimendosperme der Leguminosen VII, 407
Nagel, W., Das menschliche Ei . . . . V, 514
—, —, Ueber die Entwicklung des Urogenitalsystems des Menschen . . . . VI, 506
Nansen, F., The structure and combination of the histological elements of the central nervous system . . . . . . V, 241
Nasse, O., Absorptionsanalyse . . . . VII, 350
Nathusius, W. v., Die Entwicklung von Schale und Schalenhaut des Hühnereies im Oviduct . . . . X, 485
—, —, Die fibrilläre Structur der Hornzellen der Haare . . . X, 487
—, —, Untersuchungen über Harting'sche Körperchen . . . VIII, 221
Naue, H., Ueber Bau und Entwicklung der Kiemen der Froschlarven . . . . VIII, 89

Naumoff, M., Ueber einige pathologisch-anatomische Veränderungen im Augengrunde bei neugeborenen Kindern . VIII, 93
Neebe und **Unna**, Die bisher bekannten neun Favusarten . . X, 517
Negro, C., La terminazione nervosa motrice nei muscoli striati. 1a Nota. Nuovo metodo di colorazione . . . . . . VII, 74
—, —, Sur les terminaisons nerveuses motrices . . . . . . V, 240
Neisser, A., und **Jacobi**, Ed., Kleine Beiträge zur bacterioskopischen Technik . . . . V, 383
Nelson, E. M., A new eye-piece . . . . V, 213
—, —, Finding the general character of the components of a cemented combination lens . . . . IV, 57
NELSON's microscope lamp . . . . I, 433
Neuhauss, R., Anleitung zur Herstellung von Mikrophotogrammen . . . . V, 496
*—, —, Das Magnesium-Blitzlicht in der Mikrophotographie VIII 181, IX, 72
*—, —, Das Ocular bei mikrophotographischen Arbeiten . . . V, 328
*—, —, Das Photographiren von Eis- und Schneekrystallen . . IX, 324
—, —, Die Entwicklung der Mikrophotographie in den letzten zwei Jahren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bedeutung für die Lehre von den Mikroorganismen . . . V, 495
*—, —, Die Mikrophotographie auf der photographischen Jubiläums-Ausstellung zu Berlin im Jahre 1889 . . . . . VI, 273
*—, —, Die Mikrophotographie auf der Congress-Ausstellung zu Berlin . . . . VII, 145
—, —, Lehrbuch der Mikrophotographie . . . . VIII, 324
—, —, Leitfaden der Mikrophotographie . . . . IV, 228
*—, —, Mikrophotographisches . . . . VII, 20
—, —, Ueber die Geisseln an den Bacillen der asiatischen Cholera VI, 57
—, —, Vergleich zwischen Petroleumlicht, Gaslicht und AUER-schem Glühlicht in Bezug auf ihre Brauchbarkeit für mikrophotographische Arbeiten . . . . X, 87
*—, —, Verschiedenes über Mikrophotographie . . . . V, 484
Neumann, E., Ueber die Entwicklung rother Blutkörperchen in neugebildetem Knochenmark . . . . VII, 364
Newcomer, F. S., Cleaning and arranging Diatoms . . . . IV, 527
Nickel, E., Bemerkungen über die Farbenreactionen und die Aldehydnatur des Holzes . . . . VI, 241
—, —, Die Farbenreactionen der Kohlenstoffverbindungen. I. Theil. Farbenreactionen mit aromatischem Charakter . IV, 237
Nicolle et **Morax**, Technique de la coloration des cils. Cils des vibrions cholériques et organismes voisins. Cils du bacterium coli et du bacterium typhique . . . . . . X, 511
Niemack, J., Maculae und Cristae acusticae mit EHRLICH's Methylenblaumethode . . . . IX, 516
Niemiec, J., Recherches morphologiques sur les ventouses dans le règne animal . . . . II, 381
Nikiforoff, M. N., Ein Beitrag zu den Culturmethoden der Anaëroben . . . . VIII, 234

*Nikiforoff, M. N., Mikroskopisch-technische Notizen . . V 337, VIII, 188
—, —, Zur Frage der Färbung der Spirochäten des Rückfalltyphus . . . . V, 107
Nissen, F., Ueber das Verhalten der Kerne in den Milchdrüsenzellen bei der Absonderung . . . . III, 95
—, —, Zur Kenntniss der bacterienvernichtenden Eigenschaften des Blutes . . . . VII, 87
Nissl, F., Untersuchungsmethoden der Grosshirnrinde . . II, 545
—, —, Vorläufige Mittheilung über das Congoroth . . . . . III, 398
Noack, F., Ueber Schleimranken in den Wurzelintercellularen einiger Orchideen . . . . IX, 539
Nocard et Roux, Sur la culture du bacille de la tuberculose . IV, 104
Nocht, Ueber die Verwendung von Carbolseifenlösung zu Desinfectionszwecken . . . . VII, 84
Noeggerath, Ueber eine neue Methode der Bacterienzüchtung auf gefärbten Nährmedien zu diagnostischen Zwecken . V, 244
Noelting, J., Ueber das Verhältniss der sogenannten Schalenblende zur regulären Blende und zum hexagonalen Wurtzit . . . . IV, 542
Nörner, C., Ueber den feineren Bau des Pferdehufes . . . . III, 514
*—, —, Zur Behandlung der Milben . . . . IV, 159
*—, —, Zur Behandlung mikroskopischer Präparate . . . . . III, 19
Noll, F., Die Farbstoffe der Chromatophoren von Bangia fuscopurpurea Lyngb. . . . . VI, 108
—, —, Eau de Javelle, ein Aufhellungs- und Lösungsmittel für Plasma . . . . II, 575
—, —, Experimentelle Untersuchungen über das Wachsthum der Zellmembran . . . . VII, 540
—, —, Ueber die Function der Zellstofffasern der Caulerpa prolifera . . . . VI, 109
—, —, Ueber Membranwachsthum und einige physiologische Erscheinungen bei Siphoneen . . . . IV, 409
Noll, F. C., Beiträge zur Naturgeschichte der Kieselschwämme. I. Desmacidon Bosei Noll mit Hinweisen auf Craniella carnosa Rüppel und Spongilla fragilis Leidy . . . . VII, 497
Noniewicz, E., Ueber die innere Construction des Bacillus diphtheriae und des Bacillus mallei, und über verbesserte Färbungsmethode der Rotzbacillen in den Geweben . . VIII, 109
Noorden, C. van, Die Entwicklung des Labyrinthes bei Knochenfischen . . . . I, 447
Nordenskiöld, N. v., Vorläufige Mittheilungen über erneuerte Untersuchungen der Flüssigkeitseinschlüsse im brasilianischen Topas . . . . III, 285
Nordenskiöld, G., Preliminärt meddelande rörande en undersökning af snökristaller . . . . X, 130
Notthaft, A. v., Neue Untersuchungen über den Verlauf der Degenerations- und Regenerationsprocesse am verletzten peripheren Nerven . . . . X, 391

Nuel et **Cornil**, De l'endothélium de la chambre antérieure de l'œil, particulièrement de celui de la cornée . . . . . VIII, 228
Nüsslin, **O.**, Ueber einige neue Urthiere aus dem Herrenwieser See im badischen Schwarzwalde . . . . II, 88
Nussbaum, **M.**, Ueber die Theilbarkeit der lebendigen Materie II. Beiträge zur Naturgeschichte des Genus Hydra . . . IV, 81
Nuttall, **G. H. F.**, A method for the estimation of the actual number of tubercle bacilli in tuberculous sputum. With a note on the general application of the method to bacteriology . . . . IX, 401
Obersteiner, **H.**, Anleitung beim Studium des Baues der nervösen Centralorgane im gesunden und kranken Zustande V, 203
—, —, Anleitung beim Studium des Baues der nervösen Centralorgane im gesunden und kranken Zustande. 2. Aufl. IX, 328
—, —, Die Bedeutung einiger neuerer Untersuchungs-Methoden für die Klärung unserer Kenntnisse vom Aufbau des Nervensystems . . . . IX, 522
*—, —, Ein Schnittsucher. . . . . III, 55
Obregia, **A.**, Fixirungsmethode der Golgi'schen Präparate des Centralnervensystems . . . . VIII, 97
—, —, Ueber die Nervenendigungen in den glatten Muskelfasern des Darms beim Hunde . . . . VIII, 395
Oddi, **R.**, e **Rossi**, **U.**, Sul decorso delle vie afferenti del midollo spinale studiate col metodo delle degenerazioni . VIII, 521
Oebbeke, **K.**, Ueber den Glaukophan und seine Verbreitung in Gesteinen . . . . IV, 268
Örley, **L.**, Die Kiemen der Serpulaceen und ihre morphologische Bedeutung . . . . II, 231
Oertel, **J.**, Ueber die Bildung von Bürstenbesätzen an den Epithelien erkrankter Nieren . . . . IV, 246
Ogata, Einfache Bacteriencultur mit verschiedenen Gasen . . IX, 400
Ognew, **J.**, Zur Frage von der morphologischen Bedeutung des fibrillären Bindegewebes . . . . II, 542
Ohlmacher, **A. P.**, A peculiar nuclear safranin reaction and its relation to the carcinoma coccidia question . . . . IX, 491
Oka, **A.**, Observations on fresh-water Polyzoa (Pectinatella gelatinosa, nov. sp.). . . . . IX, 208
—, —, Ueber die Knospung der Botrylliden . . . . X, 101
Olivier, **L.**, Les procédés opératoires en histologie végétable . I, 137
Olt, **A.**, Lebensweise und Entwicklung des Bitterlings. . . . X, 483
Oltmanns, **F.**, Ueber die Entwicklung der Perithecien in der Gattung Chaetomium . . . . IV, 258
Oppel, **A.**, Beiträge zur Anatomie des Proteus anguineus . . VII, 218
—, —, Die Befruchtung des Reptilieneies . . . . IX, 349
—, —, Eine Methode zur Darstellung feinerer Structurverhältnisse der Leber . . . . VII, 222
—, —, Ueber Gitterfasern der menschlichen Leber und Milz. . VIII, 224

Oppel, A., Ueber Vorderkopfsomiten und die Kopfhöhle von Anguis fragilis . . . . VIII, 220
Orloff, L. W., Ueber Tuberculosis der Zunge . . . . V, 107
—, —, Zur Frage über die Differentialdiagnose zwischen tuberculösen und gummösen Affectionen periarticulärer Gewebe und articulärer Synovialhäute . . . . V, 257
Osann, A., Ueber den Cordierit führenden Andesit vom Hoyazo, Cabo de Gata . . . . VI, 399
—, —, Ueber ein Mineral der Nosean-Hauyn-Gruppe im Eläolithsyenit von Montreal . . . . IX, 273
—, —, Ueber Sanidinite von São Miguel . . . . V, 274
—, —, Ueber Zwillingsbildung an Quarzeinsprenglingen aus liparitischen Gesteinen des Cabo de Gata . . . . VIII, 549
*Ost, J., Ueber die Leistungsfähigkeit der Mikrometerschraube . II, 295
Ostertag, Ueber multiple Hämorrhagien in der Musculatur der Schweine . . . . VII, 221
Oudemans, J. T., Beiträge zur Kenntniss der Thysanura und Collembola . . . . VII, 49
van Oberbeck de Meyer, Ueber die Bereitung des Nähragars VIII, 106
Overton, E., Beitrag zur Kenntniss der Gattung Volvox . . . VI, 530
—, —, Beiträge zur Histologie und Physiologie der Characeen VIII, 114
*—, —, Mikrotechnische Mittheilungen aus dem botanischen Laboratorium der Universität Zürich . . . . VII, 9
Owsiannikow, Ph., Studien über das Ei, hauptsächlich bei Knochenfischen . . . . III, 87
Oyarzun, A., Ueber den feineren Bau des Vorderhirns der Amphibien . . . . VII, 509
PAGAN's growing slide . . . . IV, 367
Pal, J., Ein Beitrag zur Nervenfärbetechnik . . . . IV, 92
—, —, Notiz zur Nervenfärbung . . . . V, 88
*—, —, Ueber ein neues grosses Mikrotom für Gehirnschnitte von C. REICHERT in Wien, nebst einschlägigen technischen Notizen . . . . X, 300
Paladino, G., Contribuzione alla migliore conoscenza dei componenti i centri nervosi mercè il processo del joduro di palladio . . . . IX, 238
—, —, Della continuazione del nevroglio nello scheletro mielinico delle fibre nervose e della costituzione pluricellulare del cilindrasse . . . . IX, 521
—, —, Di un nuovo processo per le indagini microscopiche del sistema nervoso centrale . . . . VII, 237
Palla, Ed., Beobachtungen über Zellhautbildung an des Zellkernes beraubten Protoplasten . . . . VII, 542
Paneth, J., Ueber die secernirenden Zellen des Dünndarmepithels . . . . V, 376
*—, —, Ueber die Verwendbarkeit des Blauholz-Extractes an Stelle des reinen Hämatoxylins . . . . IV, 213
Pankrath, O., Das Auge der Raupen und Phryganidenlarven . VII, 505

Pansini, S., Sulla costituzione della cartilagine e sulla origine delle fibre elastiche nella cartilagine reticolata od elastica VIII, 383
Panski, A., und **Thoma**, R., Das Verschwinden des Milzpigmentes nach Unterbindung der Milzvenen und seine Regeneration nach Wiederherstellung des Blutumlaufes X, 382
Pantanelli, D., Note di tecnica microscopica . . . . VII, 36
* **Pantocsek**, Jos., Ueber Indicatoren . . . . V, 39
Paoletti, V., Presentazione di un microtomo . . . . VI, 485
Parker, G. H., The eyes in blind crayfishes . . . . VIII, 215
—, —, The eyes in sorpions . . . . VIII, 82
—, —, The histology and development of the eye in the lobster (Homarus) . . . . VIII, 82
—, —, Xylol-Balsam-Präparate vom Centralnervensystem nach Behandlung mit Methylenblau . . . . IX, 294
Parker, W. N., Zur Anatomie und Physiologie von Protopterus annectens . . . . VII, 217
Passet, Ueber Mikroorganismen der eiterigen Zellgewebsentzündung des Menschen. . . . . II, 248
Pastor, E., Eine Methode zur Gewinnung von Reinculturen der Tuberkelbacillen aus Sputum . . . . IX, 449
Patten, W., The development of Phryganids, with a preliminary note on the development of Blatta germanica . . . . II, 235
Pauli, Ueber den mikroskopischen Bau des vierten Magens beim Rinde . . . . III, 254
* **Paulsen**, E., Färbung von Schleimdrüsen und Becherzellen . . II, 520
—, —, Ueber die Schleimhaut, besonders die Drüsen der Oberkieferhöhle . . . . V, 518
Pawlowski, Culture des bacilles de la tuberculose sur la pomme de terre . . . . VI, 89
Pelikan, A., Sanduhrförmig gebaute Krystalle von Strontiumnitrat . . . . X, 419
Pelletan, J., Appareil microphotographique de MM. Bézu, Hausser & Co. . . . . VI, 492
Penfield, S. L., On the crystalline from sperrylite . . . . . VI, 121
—, —, Ueber Erwärmungsversuche an Leucit und anderen Mineralien . . . . II, 129
Peragallo, H., Préparation des Diatomées . . . . VII, 252
* **Perényi**, J. v., Mikrolektron, neuer Apparat zur Härtung, Tinction und Einbettung histologischer und embryologischer Gewebe . . . . IV, 148
Peters, A., Ueber die Regeneration des Endothels der Cornea VI, 209
Peters, H., Die Untersuchung des Auswurfs auf Tuberkelbacillen . . . . IV, 104
Peters, W. L., Die Organismen des Sauerteigs und ihre Bedeutung für die Brotgährung . . . . VI, 527
Petit, P., Distribution et état du fer dans l'orge . . . . . . IX, 410
Petri, R. J., Die Durchlässigkeit der Luftfiltertuche für Pilzsporen und Bacterienstäubchen . . . . VI, 217

Petri, R. J., Ein neuer Apparat zum Sterilisiren mit strömendem Wasserdampf von Atmosphärendruck . . . . . VIII, 237
—, —, Eine kleine Modification des Koch'schen Plattenverfahrens . . . . IV, 101
—, —, Eine neue Methode, Bacterien und Pilzsporen in der Luft nachzuweisen und zu zählen. . . . . V, 252
—, —, Einfacher Apparat zum Einspritzen von Flüssigkeiten für bacteriologische Zwecke. . . . . VI, 99
—, —, Ueber den Gehalt der Nährgelatine an Salpetersäure . VI, 364
—, —, Nachtrag zu obiger Mittheilung . . . . VI, 364
Petri, R. J., und **Maassen** A., Ueber die Bereitung der Nährbouillon für bacteriologische Zwecke . . . . X, 510
Petrone, L., Sur la structure des nerfs cerébro-rachidiens . . V, 238
—, —, Ueber die Differentialdiagnose zwischen cerebralen und spinalen Nervenfasern . . . . V, 524
Petruschky, J., Bacteriochemische Untersuchungen. I. Die Reaction bacterieller Stoffwechselproducte auf Lackmus als Beitrag zur Charakteristik und als Mittel zur Unterscheidung von Bacterienarten. 1. Methode. 2. Die Anwendung von Lackmusreaction zur Differenzirung des Typhusbacillus von ähnlichen Bacterienarten . . . . VII, 80
—, —, Bacteriochemische Untersuchungen. I. Die Reaction bacterieller Stoffwechselproducte auf Lackmus etc. 3. Zur Trinkwasseruntersuchung. 4. Uebersicht über die bisher untersuchten Bacterienarten . . . . VII, 81
—, —, Die Einwirkungen des lebenden Froschkörpers auf den Milzbrandbacillus . . . . VI, 524
—, —, Ein plattes Kölbchen (modificirte Feldflasche) zur Anlegung von Flächenculturen. . . . . VII, 519
Pfeffer, W., Beiträge zur Kenntniss der Oxydationsvorgänge in lebenden Zellen . . . . VI, 531
*—, —, Ein neuer heizbarer Objecttisch nebst Bemerkungen über einige Heizvorrichtungen . . . . VII, 433
—, —, Löw und Bokorny's Silberreduction in Pflanzenzellen . VI, 247
—, —, Studien zur Energetik der Pflanze . . . . IX, 402
—, —, Ueber Aufnahme und Ausgabe ungelöster Körper. . . VII, 490
—, —, Ueber Aufnahme von Anilinfarben in lebende Zellen. Ein Beitrag zur Mechanik des Stoffaustausches. . . . III, 542
—, —, Ueber chemotaktische Bewegungen von Bacterien, Flagellaten und Volvocineen. . . . . V, 546
—, —, Vorläufige Mittheilungen über Stoffaufnahme . . . . III, 281
—, —, Zur Kenntniss der Plasmahaut und der Vacuolen nebst Bemerkungen über den Aggregatzustand des Protoplasmas und über osmotische Vorgänge. . . . . VIII, 70
Pfeifer, A., Ueber einen kleinen Kühlapparat zum schnellen Erstarren der Gelatine-Platten . . . . V, 91
Pfeifer's embryograph . . . . IV, 67

Pfeiffer, L., Die Protozoën als Krankheitserreger, sowie der Zellen- und Zellkernparasitismus derselben bei nichtbacteriellen Infectionskrankheiten des Menschen . . . VIII, 355
Pfeiffer, R., Beiträge zur Protozoënforschung . . . . . . X, 89
* **Pfeiffer**, R. **von Wellheim**, F., Mittheilungen über die Anwendbarkeit des venetianischen Terpentins bei botanischen Dauerpräparaten . . . . VIII, 29
Pfeiffer, Ueber die bacilläre Pseudotuberculose bei Nagethieren VII, 379
Pfitzer, E., Ueber eine Einbettungsmethode für entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen . . . . V, 113
—, —, Ueber ein Härtung und Färbung vereinigendes Verfahren für die Untersuchung des plastischen Zellleibs . . . . I, 116
Pfitzner, W., Zur Kenntniss der Kerntheilung bei den Protozoën III, 82
—, —, Zur morphologischen Bedeutung des Zellkernes . . . II, 386
Pfuhl, E., Ueber die Desinfection der Typhus- und Cholera-Ausleerungen mit Kalk . . . . VI, 520
Photographic apparatus for the microscope . . . . V, 227
Pianese, G., I nervi, le reti e le terminazioni nervose del pericardio, e il dolore nella pericardite . . . . X, 501
Pictet, C., Recherches sur la spermatogénèse chez quelques invertrébés de la Méditerranée . . . . X, 482
Piersol, G. A., Beiträge zur Histologie der Harder'schen Drüsen der Amphibien . . . . IV, 242
—, —, Laboratory jottings . . . . V, 499
—, —, Ueber die Entwicklung der embryonalen Schlundspalten und ihre Derivate bei Säugethieren . . . . VI, 74
Pisenti, Di una modificazione alla formula del carminio alluminoso . . . . II, 376
Plate, L., Beiträge zur Naturgeschichte der Rotatorien . . . III, 239
—, —, Ueber die Rotatorien-Fauna des bottnischen Meerbusens, nebst Beiträgen zur Kenntniss der Anatomie der Philodiniden und der systematischen Stellung der Räderthiere VII, 44
—, —, Untersuchungen einiger an den Kiemenblättern des Gammarus pulex lebenden Ektoparasiten . . . . III, 238
Platner, G., Beiträge zur Kenntniss der Zelle und ihrer Theilungserscheinungen. I. Zelltheilung und Samenbildung in der Zwitterdrüse von Limax agrestis. II. Samenbildung und Zelltheilung bei Paludina vivipara und Helix pomatia. III. Die directe Kerntheilung in den Malpighi'schen Gefässen der Insecten . . . . VI, 201
—, —, Beiträge zur Kenntniss der Zelle und ihrer Theilung. IV. Die Entstehung und Bedeutung der Nebenkerne im Pankreas, ein Beitrag zur Lehre von der Secretion. V. Samenbildung und Zelltheilung im Hoden der Schmetterlinge. VI. Die Bildung der ersten Richtungsspindel im Ei von Aulastomum gulo . . . . VI, 323
—, —, Die Entstehung des Nebenkerns und seine Beziehung zur Kerntheilung . . . . III, 86

*Platner, G., Eine neue Methode zur Darstellung des Neurokeratingerüstes der Nervenfasern . . . . VI, 186
—, —, Ueber die Befruchtung bei Arion empiricorum . . . . III, 243
Platt, J. B., A contribution to the morphology of the vertebrate head, based on a study of Acanthias vulgaris . . X, 103
Plaut, H. C., Färbungsmethoden zum Nachweise der fäulnisserregenden und pathogenen Mikroorganismen . . . . I, 293
—, —, Färbungsmethoden zum Nachweise der fäulnisserregenden und pathogenen Mikroorganismen. 2. Aufl. . . . II, 108
—, —, Neue Beiträge zur systematischen Stellung des Soorpilzes in der Botanik . . . . IV, 105
—, —, Ueber eine neue Methode zur Conservirung und Weiterzüchtung von Gelatineculturen . . . . III, 520
—, —, Ueber eine Verbesserung meiner Wassersterilisationsflaschen . . . . V, 539
—, —, Zur Conservirungstechnik . . . . VI, 357
—, —, Zur Sterilisationstechnik . . . . V, 390
—, —, Zur Technik . . . . X, 114
Plehn, F., Aetiologische und klinische Malaria-Studien . . . VIII, 359
Plessen, J. v., und Rabinovicz, J., Die Kopfnerven von Salamandra maculata im vorgerückten Embryonalstadium . VIII, 390
Podwyssozki, W., Ueber die Beziehung der quergestreiften Muskeln zum Papillarkörper der Lippenhaut . . . . IV, 488
Podwyssozki (jun.), W., Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration des Lebergewebes . . . . III, 404
Pöhlmann, R., Einschlüsse von Granit im Lamprophyr (Kersantit) des Schieferbruches Bärenstein bei Lehesten in Thüringen . . . . V, 416
Pogojeff, L., Ueber die Haut des Neunauges . . . . VI, 323
Pohl, F., Ueber Cultur und Eigenschaften einiger Sumpfwasserbacillen und über die Anwendung alkalischer Nährgelatine . . . . IX, 244
Pohl-Pincus, S., Das polarisirte Licht als Erkennungs-Mittel für die Erregungszustände der Nerven der Kopfhaut . IV, 251
Poli, A., I recenti progressi nella teoria del microscopio . . . IV, 357
—, —, La gelatina del Kaiser adoperata per disporre in serie i preparati microscopici . . . . V, 361
—, —, Note di microscopia. . . . . V, 492
—, —, Note di microtecnica . . . . VI, 249
Politzer, A., Die anatomische und histologische Zergliederung des menschlichen Gehörorganes . . . . VII, 364
Poljakoff, P., Ueber eine neue Art von fettbildenden Organen im lockeren Bindegewebe. . . . . V, 517
Pollonera, C., Appunti di malacologia . . . . VII, 505
*Pommer, G., Ueber Methoden, welche zum Studium der Ablagerungsverhältnisse der Knochensalze und zum Nachweise kalkloser Knochenparthien brauchbar sind . . . II, 151
Poulsen, V. A., Note sur la préparation des grains d'aleuron. VIII, 254

Prausnitz, W., Kleinere Mittheilungen zur bacteriologischen Technik . . . . VIII, 395
Pregl, Fr., Ueber eine neue Carbolmethylenblaumethode . . . IX, 109
Prenant, A., Recherches sur la paroi externe du limaçon des mammifères et spécialement sur la strie vasculaire (Contribution à la morphologie des épithéliums) . . . . . IX, 379
—, —, Recherches sur la signification des éléments du tube séminifère adulte des mammifères . . . . V, 84
Prendel, R., Ueber die Senarmontit . . . . VII, 122
Preparing slides for Brownian movement . . . . VI, 54
Preusse, Die Fettresorption im Dünndarme . . . . III, 254
Pringsheim, N., Ueber Cellulinkörner, eine Modification der Cellulose in Körnerform . . . . I, 133
—, —, Ueber die Entstehung der Kalkincrustationen an Süsswasserpflanzen . . . . V, 268
—, —, Ueber die Sauerstoffabgabe der Pflanzen im Mikrospectrum . . . . III, 112
Prinz, W., et **Ermengem**, E. van, Recherches sur la structure de quelques Diatomées contenues dans le „Cementstein“ du Jutland . . . . I, 609
PRITCHARD and POWELL's accessory stage . . . . III, 72
Protopopoff, Ueber die Hauptursache der Abschwächung des Tollwuthgiftes . . . . VI, 369
Purvis, G. C., Note on certain terminal organs resembling touch-corpuscles or end-bulbs in intramuscular connective-tissue of the skate . . . . VII, 355
Puteren, van, Ueber Bereitung von festen Nährmedien aus Milch zur Züchtung von Mikroorganismen . . . . V, 542
—, Ueber die Mikroorganismen im Magen von Säuglingen . . V, 539
Quervain, F. de, Ueber die Veränderungen des Centralnervensystems bei experimenteller Kachexia thyreopriva der Thiere . . . . X, 507
Rabe, C., Ueber mykotische Bindegewebswucherungen bei Pferden . . . . IV, 254
* **Rabinoviez**, J., Technische Notiz . . . . VII, 29
Rabl, C., Ueber die Bildung des Herzens der Amphibien . . . III, 403
—, —, Ueber Zelltheilung . . . . II, 240, VI, 203
Rabl, H., Die Entwicklung und Structur der Nebennieren bei den Vögeln . . . . IX, 89, 218
Rabl-Rückhard, Das Grosshirn der Knochenfische und seine Anhangsgebilde . . . . I, 447
Raciborski, M., Kritisches Referat über die Arbeit von LILIENFELD und A. MONTI „Ueber die mikrochemische Localisation des Phosphors in den Geweben“ . . . . . . X, 522
—, —, Ueber Chromatophilie der Embryosackkerne . . . . . X, 524
—, —, Ueber die Entwicklungsgeschichte der Elaïoplasten bei Liliaceen . . . . X, 532
—, —, Ueber die Inhaltskörper der Myriophyllumtrichome . . X, 410

* **Ramón y Cajal, S.**, Coloration par la méthode de Golgi des terminaisons des trachées et des nerfs dans les muscles des ailes des insectes . . . . VII, 332
—, —, Estructura de los centros nerviosos de las aves . . . V, 373
—, —, Estructura del asta de Ammon y fascia dentata . . . X, 253
—, —, Estructura y connexiones de los ganglios simpáticos . IX, 238
—, —, La retina de los batracios y reptiles . . . . IX, 238
—, —, La rétine des Vertébrés . . . . X, 247
—, —, Nuevas aplicaciones del método de coloración de Golgi VII, 66
—, —, Sur la morphologie et les connections des éléments de la rétine des oiseaux . . . . VI, 204
—, —, Sur la structure de l'écorce cérébrale de quelques mammifères . . . . IX, 238
—, —, Sur l'origine et les ramifications de fibres nerveuses de la moelle embryonnaire . . . . VII, 235
Rankin, W. M., Ueber das Bojanus'sche Organ der Teichmuschel [Anodonta Cygnea Lamb.] . . . . VII, 215
Ranvier, L., De l'emploi de l'acide perruthénique dans les recherches histologiques et de l'application de ce réactif à l'étude des vacuoles des cellules caliciformes. . . . V, 233
—, —, Des clasmatocytes . . . . VII, 354
—, —, Des éléments musculaires et des éléments élastiques de la membrane rétrolinguale de la grenouille . . . . . VII, 359
—, —, Des vaisseaux et des clasmatocytes de l'hyaloide de la grenouille . . . . X, 111
—, —, Le mécanisme de la sécrétion . . . . V, 76
—, —, Les membranes muqueuses et le système glandulaire III, 247, V, 79
—, —, Méthode nouvelle pour étudier au microscope les éléments et les tissus des animaux à sang chaud à leur température physiologique . . . . VII, 486
—, —, Observation microscopique de la contraction des fibres musculaires vivantes, lisses et striées . . . . VII, 359
—, —, Recherches microscopiques sur la contractilité des vaisseaux sanguins . . . . X, 107
—, —, Sur les éléments anatomiques de la sérosité peritonéale VII, 515
Raskina, Frau M. A., Bereitung durchsichtiger, fester Nährböden aus Milch und Culturen einiger pathogener Bacterien auf ihnen . . . . IV, 502
Rath, O. vom, Ueber die Bedeutung der amitotischen Kerntheilung im Hoden II . . . . VIII, 510
—, —, Ueber die Hautsinnesorgane der Insecten . . . . . . VI, 68
—, —, Ueber eine eigenartige polycentrische Anordnung des Chromatins . . . . VIII, 509
—, —, Zur Kenntniss der Spermatogenese von Gryllotalpa vulgaris, Latr. . . . . IX, 495
Rátz, St. v., Ueber die schleimige Milch . . . . VII, 244
Rauff, H., Eine neue Steinschneidemaschine . . . . IV, 537

Rauff, H., Ueber eine verbesserte Steinschneidemaschine, sowie über einen von M. Wolz in Bonn construirten damit verbundenen Schleif-Apparat zur Herstellung genau orientirter Krystallplatten . . . . VI, 119
Rawitz, B., Das centrale Nervensystem der Acephalen . . . IV, 82
—, —, Der Mantelrand der Acephalen II . . . . VII, 505
—, —, Ueber den feineren Bau der hinteren Speicheldrüsen der Cephalopoden . . . . IX, 345
Rees, J. van, Beiträge zur Kenntniss der inneren Metamorphose von Musca vomitoria . . . . V, 511
Reeves's wather-bath and oven . . . . V, 355
Regnauld, E., Étude sur l'évolution de la prostate chez le chien et chez l'homme . . . . IX, 378
Rehm, Einige neue Färbungsmethoden zur Untersuchung des centralen Nervensystems . . . . IX, 385
Reichel, L., Ueber die Bildung des Byssus der Lamellibranchiaten . . . . VII, 215
Reichenbach, H., Studien zur Entwicklungsgeschichte des Flusskrebses . . . . III, 400
Reichl, C., Eine neue Reaction auf Eiweisskörper . . . . . VII, 264
Reichl, C., und **Mikosch, C.**, Ueber Eiweissreactionen und deren mikrochemische Anwendung . . . . VII, 405
Reimers, J., Ueber den Gehalt des Bodens an Bacterien . . VII, 242
Reinhard, C., Spirituslampe mit constantem Niveau . . . . II, 229
Reinitzer, F., Beiträge zur Kenntniss des Glasätzens . . . . IV, 273
—, —, Ueber die wahre Natur des Gummifermentes . . . . VIII, 117
Reinke, F., Ueber einige Versuche mit Lysol an frischen Geweben zu Darstellungen histologischer Feinheiten . . . X, 224
—, —, Ueber einige weitere Resultate der Lysolwirkung . . . X, 373
—, —, Untersuchungen über die Horngebilde der Säugethierhaut IV, 383
Reinke, J., Uebersicht der bisher bekannten Sphacelariaceen . VII, 541
Reinsch, A., Auf kaltem Wege sterilisirte eiweisshaltige Nährböden. I. Nährböden aus Milch . . . . IX, 529
Reinsch, P. F., Introduction d'une échelle universelle de grossissement des figures microscopiques . . . . VII, 489
Reiss, R., Ueber die Natur der Reservecellulose und über ihre Auflösungsweise bei der Keimung der Samen . . . . VII, 107
Rembold, Ein Besteck zur Untersuchung auf Cholerabacterien X, 263
Renard, A. F., Notice sur les cristaux de phillipsite des sédiments du centre de l'océan pacifique . . . . VIII, 130
Renard, R., Les concrétions de phosphate de chaux draguées au large du Cap de Bonne-Espérance . . . . VIII, 417
Renaut, J., Sur le mode de préparation et l'emploi de l'éosine et de la glycérine hématoxyliques en histologie . . . I, 582
Rendle, A. B., On the development of the aleurone-grains in the lupin . . . . VI, 387
* **Resegotti, L.**, Ulteriori esperienze sulla colorazione delle figure cariocinetiche . . . . V, 320

Retgers, J. W., Der Phosphor als stark lichtbrechendes Medium zu petrographischen Zwecken . . . . X, 414
—, —, Die Bestimmung des specifischen Gewichts von in Wasser löslichen Salzen. III. Die Darstellung neuer schwerer Flüssigkeiten . . . . X, 544
—, —, Thalliumsilbernitrat als schwere Schmelze zu Mineraltrennungen . . . . X, 129
—, —, Ueber schwere Flüssigkeiten zur Trennung von Mineralien . . . . VII, 115
Retzius, G., Employment of the freezing method in histology I, 574
—, —, Muskelfibrille und Sarkoplasma . . . . VIII, 204
—, —, Ueber die Ganglienzellen der Cerebrospinalganglien und über subcutane Ganglienzellen bei Myxine glutinosa . . VIII, 229
—, —, Zur Kenntniss der Ganglienzellen des Sympathicus . . VII, 234
—, —, Zur Kenntniss des Nervensystems der Crustaceen . . . VIII, 215
—, —, Zur Kenntniss vom Bau des Eierstockeies und des Graaf-schen Follikels . . . . VII, 60
Reusch, H., Krystallisirter Kaolin von Denver, Colorado . . . IV, 542
Rhumbler, L., Beiträge zur Kenntniss der Rhizopoden I . . . VIII, 508
—, —, Die verschiedenen Cystenbildungen und die Entwicklungsgeschichte der holotrichen Infusoriengattung Colpoda . . . . VI, 50
—, —, Eine Doppelfärbung zur Unterscheidung von lebenden Substanzen und von abgestorbenen oder anorganischen Substanzen nach ihrer Conservirung . . . . X, 473
Ribbert, Ueber die Regeneration der Mamilla nebst Bemerkungen über ihre Entwicklung . . . . VIII, 226
—, —, Zur Färbung der Pneumoniekokken . . . . II, 556
Richter, Agar-Agar-Nährsubstanz für Bacterien-Culturen . . . V, 249
Rieck, Eine infectiöse Erkrankung der Canarienvögel . . . . VI, 223
—, —, Sporozoën als Krankheitserreger bei Hausthieren . . . VI, 101
—, —, Zur Diagnose der Rotzkrankheit . . . . VI, 100
Rieck und Schade, Ueber Desinfection von Jauche . . . . VII, 382
Riese, H., Die feinsten Nervenfasern und ihre Endigungen im Ovarium der Säugethiere und des Menschen . . . . . VIII, 517
Rindfleisch, Ueber Tuberkelbacillen . . . . I, 293
Rings for throwing the coarse adjustment out of gear . . . II, 369
Rinne, F., Ueber eine einfache Methode, den Charakter der Doppelbrechung im convergenten polarisirten Lichte zu bestimmen . . . . VIII, 416
—, —, Ueber Faujasit und Heulandit . . . . IV, 414
Ritter, R., Die Entwicklung der Geschlechtsorgane und des Darmes bei Chironomus . . . . VIII, 87
Ritter, W. E., The parietal eye in some lizards from the Western United States . . . . VIII, 220
Robert, E., Observations sur la reproduction des Aplysies . . IX, 216
Robertson, W. F., New methods of imbedding fresh and hardened tissues . . . . VII, 33

Robinson, A., Observations upon the development of the segmentation cavity, the archenteron, the germinal layers, and the amnion in mammals . . . . X, 103
Rodier, E., Sur la formation et la nature des sphérocristaux . VII, 399
Röhmann, F., und **Galewsky, E.**, Ueber Magnesiumblitzlicht . IX, 71
Röse, C., Ueber die Entwicklung der Zähne des Menschen . . IX, 98
—, —, Ueber die v. Koch'sche Versteinerungsmethode . . . IX, 506
Rössler, R., Die Bildung der Radula bei den cephalophoren Mollusken . . . . II, 384
Rohde, E., Histologische Untersuchungen über das Nervensystem von Amphioxus lanceolatus . . . . VII, 217
—, —, Histologische Untersuchungen über das Nervensystem der Hirudineen . . . . VIII, 365
—, —, Muskel und Nerv. I. Ascaris. II. Mermis und Amphioxus. III. Gordius . . . . IX, 493
—, —, Muskel und Nerv bei Nematoden . . . . X, 231
Rohrbeck, H., Neuerung an bacteriologischen Apparaten . . IV, 395
—, —, Ueber störende Einflüsse auf das Constanthalten der Temperatur bei Vegetationsapparaten und über einen neuen Thermostaten . . . . IV, 478
—, —, Ueber Thermostaten, Thermoregulatoren und das Constanthalten von Temperaturen . . . . IV, 478
Rollett, A., Ueber die Streifen N (Nebenscheiben), das Sarkoplasma und die Contraction der quergestreiften Muskelfasern . . . . VIII, 380
—, —, Untersuchungen über den Bau der quergestreiften Muskelfasern . . . . III, 92
Roosevelt, J. W., A new staining-fluid . . . . IV, 481
Rosen, F., Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenzellen. I. Ueber tinctionelle Unterscheidung verschiedener Kernbestandtheile und der Sexualkerne. — II. Studien über die Kerne und die Membranbildung bei Myxomyceten und Pilzen . IX, 404
Rosenbach, F. J., Mikroorganismen bei den Wundinfectionskrankheiten des Menschen . . . . II, 248
Rosenbusch, H., Ein Beitrag zur Morphologie des Leucits . . II, 431
—, —, Hülfstabellen zur mikroskopischen Mineralbestimmung in Gesteinen . . . . VI, 548
—, —, Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Ein Hülfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. Bd. I. Die petrographisch wichtigen Mineralien . . . . V, 410, X, 412
—, —, Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Ein Hülfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. Bd. II: Massige Gesteine. 2. gänzlich umgearbeitete Aufl. . . . . VI, 394
Rosenthal, J., Ueber die fäulnisswidrige Wirkung des Chinolins VIII, 342
Rosenthal, J., und **Schulz, O.**, Ueber Alkali-Albuminat als Nährboden bei bacteriologischen Untersuchungen . . . V, 537

Rosenvinge, K., Sur les noyaux des Hyménomycètes . . . . III, 538
Rosoll, A., Beiträge zur Histochemie der Pflanze . . . . . I, 463
Ross's centering glass . . . . III, 495
* **Rossi**, U., Di nuovo sul metodo di Weigert . . . . VI, 182
—, —, Il nucleo nelle uova dello Spelerpes fuscus o Geotriton fuscus . . . . VIII, 513
* —, —, Sopra due metodi per conservare durevolmente gli elementi del sangue . . . . VI, 475
—, —, Sulla distruzione degli spermatozoi negli organi genitali interni femminili del Mus musculus . . . . VII, 366
Rothert, W., Die Entwicklung der Sporangien bei den Saprolegnieen . . . . VIII, 252
Roulet, Ch., Nouveau procédé de double coloration des membranes . . . . X, 267
Roux, E., Mikrophotographie mit Magnesiumlicht . . . . . V, 497
—, —, Sur la culture des microbies anaërobies . . . . . . V, 250
Roux, G., Quelques remarques à propos de la colorabilité du bacille de la tuberculose . . . . VIII, 405
Roux, De la culture sur pomme de terre . . . . VI, 88
Rowland's reversible compressorium . . . . V, 493
Rozsahegyi, A. v., Ueber das Züchten von Bacterien in gefärbter Nährgelatine . . . . V, 93
Rubeli, O., Ueber den Oesophagus des Menschen und der Hausthiere . . . . VII, 224
Rückert, F., Ein Beitrag zur Lehre von den angeborenen Hornhauttrübungen . . . . III, 253
Ruffini, A., Di una particolare reticella nervosa e di alcuni corpuscoli del Pacini che si trovano in connessione cogli organi muscolotendinei del gatto . . . . IX, 236
Russel, H. L., Apparat zur Entnahme von Wasser aus einer bestimmten Tiefe . . . . VIII, 498
—, —, Apparat zur Gewinnung von Schlammproben . . . . VIII, 499
Russo, A., Embriologia dell'Amphiura squamata, Sars. Morfologia dell'apparecchio riproduttore . . . . IX, 210
Russow, E., Ueber den Zusammenhang der Protoplasmakörper benachbarter Zellen . . . . I, 301
—, —, Ueber die Auskleidung der Intercellularen . . . . . II, 125
Sacharoff, N., Thermostat mit elektromagnetischem Regulator. VI, 49
—, —, Untersuchungen über den Parasiten des Malaria-Fiebers VI, 103
Sachs, H., Abänderung der Weigert'schen Markscheidenfärbung durch Lissauer . . . . IX, 391
Sadebeck, R., Ueber Conservirungsflüssigkeiten für fleischige und saftige Pflanzentheile . . . . VI, 383
Saefftigen, A., Zur Organisation der Echinorrhynchen. . . . II, 91
* **Sahli**, H., Ueber die Anwendung von Boraxmethylenblau für die Untersuchung des centralen Nervensystems und für den Nachweis von Mikroorganismen, speciell zur bacteriologischen Untersuchung der nervösen Centralorgane. . II, 49

*Sahli, H., Ueber eine neue Doppelfärbung des centralen Nervensystems . . . . II, 1

*—, —, Ueber einen automatischen Regulator für Brütöfen mit Petroleumheizung . . . . III, 165

Saint-Remy, G., Sur l'histologie de la glande pituitaire . . . IX, 376

Sakharoff, N., Cils composés chez une bactérie trouvée dans les selles choleriques . . . . X, 513

Sala, L., Zur feineren Anatomie des grossen Seepferdefusses . VIII, 389

Salomon, W., Ein neuer Apparat zur Bestimmung des specifischen Gewichts von Flüssigkeiten . . . . IX, 545

Salomonsen, C. J., und Dircking-Holmfeld, C., Ueber Pseudoinfection bei Fröschen. Ein Beitrag zur Lösung der Jequirityfrage . . . . II, 252

Salvioli, I., Contributo allo studio dell'accrescimento del tessuto connettivo ed in particolare della cornea e del tendine. VII, 60

Samassa, P., Zur Histologie der Ctenophoren . . . . IX, 340

*—, —, Zur Technik der Golgi'schen Färbung . . . . VII, 26

Sand, G., und Jensen, C. O., Die Aetiologie der Druse . . . V, 263

Sandmann, G., Ueber die Vertheilung der motorischen Nervenendapparate in den quergestreiften Muskeln der Wirbelthiere . . . . II, 403

Sandulli, A., Le terminazioni dei nervi nei muscoli striati volontarii e le loro alterazioni dopo la recisione dei tronchi nervosi, studiate nella Rana . . . . IX, 503

*Sanfelice, F., Dell'uso della ematossilina per riconoscere la reazione alcalina o acida dei tessuti . . . . VI, 299

—, —, Dell'uso dell'iodo nella colorazione dei tessuti con la ematossilina . . . . VII, 37

—, —, Intorno all'appendice digitiforme (glandola sopranale) dei Selaci . . . . VII, 51

Sazepin, B., Ueber den histologischen Bau und die Vertheilung der nervösen Endorgane auf den Fühlern der Myriapoden . . . . II, 233

Sardemann, E., Beiträge zur Anatomie der Thränendrüse . . VII, 225

Sass, A. v., Eperimentelle Untersuchungen über die Beziehung der motorischen Ganglienzellen der Medulla spinalis zu peripherischen Nerven . . . . VI, 329

Sauer, A., Porphyrstudien . . . . X, 420

—, —, Ueber Riebeckit, ein neues Glied der Hornblendegruppe, sowie über Neubildung von Albit in granitischen Orthoklasen . . . . VI, 122

Schaarschmidt, J., Beiträge zur näheren Kenntniss der Theilung von Synedra Ulna (Nitzsch) Ehrenb. . . . . . . I, 122

—, —, Einige Fälle der Communication von Protoplasten und des Vorkommens intracellulären Protoplasmas . . . . I, 301

*—, —, Ueber die mikrochemische Reaction des Solanin . . . I, 61

—, —, Zellhautverdickungen und Cellulinkörner bei den Vaucherien und Charen . . . . I, 298

SCHÄFER's hot-water circulation stage and SWIFT's regulator . V, 493
*Schällibaum, H., Beiträge zur mikroskopischen Technik I . . III, 209
—, —, Ueber ein Verfahren mikroskopische Schnitte auf dem Objectträger zu fixiren und daselbst zu färben . . . . I, 113
*Schaffer, J., Die Färberei zum Studium der Knochenentwicklung V, 1
—, —, Die Färbung der menschlichen Retina mit Essigsäure-hämatoxylin . . . . VIII, 227
*—, —, Die Methodik der histologischen Untersuchung des Knochengewebes . . . . X, 167
—, —, Die Verknöcherung des Unterkiefers und die Metaplasiefrage . . . . VI, 73
*—, —, FROMME's Patentmikrotom ohne Schlittenführung und eine neue Präparatenklammer . . . . VIII, 298
Schaffer, K., Beitrag zur Histologie der Ammonshornformation IX, 391
*—, —, Die Reconstruction mittels Zeichnung. Eine Methode zum Studium der Faserung im Centralnervensysteme . VII, 342
—, —, Vergleichend-anatomische Untersuchungen über Rückenmarksfaserung . . . . VIII, 392
Schantyr, J., Untersuchungen über Mikroorganismen der Hundestaupe . . . . VIII, 530
—, —, Zur Aetiologie des Gebärfiebers der Meerschweinchen . IX, 114
Schaper, A., Beiträge zur Histologie der Glandula carotica . . IX, 376
Schenck, H., Ueber Conservirung von Kerntheilungsfiguren . . VII, 38
Schenk, H., Ueber die Auskleidung der Intercellulargänge . . III, 123
—, —, Ueber die Stäbchen in den Parenchymintercellularen der Marattiaceen . . . . III, 280
—, —, Ueber Einschliessen von grösseren Schnitten zur Herstellung von Demonstrationspräparaten . . . . X, 78
Schenk, Fester Nährboden zur Züchtung der Mikroorganismen IV, 393
Schertfel, A., Die Drüsen in den Höhlen der Rhizomschuppen von Lathraea squamaria L. . . . . V, 268
*—, —, Ueber eine Verbesserung der J. AF KLERCKER'schen Vorrichtung zum Cultiviren lebender Organismen unter dem Mikroskop . . . . X, 441
Scherrer, J., Der angehende Mikroskopiker oder das Mikroskop im Dienste der höheren Volks- und Mittelschule . . . III, 61
Scheurlen, Eine Methode der Blutentnahme beim Menschen . VII, 522
—, Zusatz zu dem Aufsatze „Eine Methode der Blutentnahme beim Menschen“ . . . . VIII, 239
Schewiakoff, W., Beiträge zur Kenntniss der holotrichen Ciliaten . . . . VII, 203
—, —, Ueber die karyokinetische Kerntheilung der Euglypha alveolata . . . . V, 365
*Schiefferdecker, P., Bemerkungen zu dem Aufsatz von LIST: Zur Verwendung des Anilingrüns . . . . II, 223
*—, —, Die KOCHS-WOLZ'sche Mikroskopirlampe . . . . . VII, 450
—, —, Die WEIGERT'sche Hämatoxylin-Blutlaugensalz-Färbung bei anderen als nervösen Theilen . . . . IV, 487

*Schiefferdecker, P., Methode zur Isolirung von Epithelzellen . III, 483
* —, —, Mittheilung, betreffend das von mir verwandte Anilingrün II, 51
* —, —, Mittheilung, betreffend das von mir verwandte Anilingrün III, 41
* —, —, Mittheilungen von der Ausstellung wissenschaftlicher Apparate auf der 60. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Wiesbaden . . . . IV, 303
* —, —, Mittheilungen von den Ausstellungen wissenschaftlicher Apparate auf der Anatomen-Versammlung zu Würzburg und der 61. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Köln im Jahre 1888 . . . . V, 471
* —, —, Nachtrag zu meiner Mittheilung über die Koch-Wolz-sche Mikroskopirlampe . . . . VIII, 53
—, —, Studien zur vergleichenden Histologie der Retina . . III, 518
* —, —, Ein Tauchmikrotom . . . . IV, 340
* —, —, Ueber das von E. Zimmermann gebaute Minot'sche Mikrotom . . . . IX, 176
* —, —, Ueber ein neues Mikrotom . . . . III, 151
* —, —, Ueber eine neue Construction der Mikrometerschraube bei Mikroskopen . . . . III, 1
* —, —, Ueber einen Apparat zum Markiren von Theilen mikroskopischer Objecte . . . . III, 461
* —, —, Ueber einen Mikroskopirschirm . . . . IX, 180
* —, —, Ueber zwei von R. Jung gebaute Mikrotome . . . . IX, 168
***Schiemenz, P.**, Ein Athemschirm . . . . V, 37
***Schilbersky, jr., K.**, Schnellverschluss mikroskopischer Präparate, welche ohne Uebertragen, in der ursprünglichen Beobachtungsflüssigkeit, sofort eingeschlossen werden können . . . . VI, 277
Schill, Beiträge zur bacteriologischen Technik . . . . . . VIII, 522
—, Kleine Beiträge zur bacteriologischen Technik . . . . VI, 353
Schill, E., und **Fischer, B.**, Ueber die Desinfection des Auswurfs der Phthisiker . . . . I, 458
***Schilling, A. J.**, Kleine Beiträge zur Technik der Flagellatenforschung . . . . VIII, 314
Schimmelbusch, C., Eine Modification des Koch'schen Plattenverfahrens . . . . V, 533
Schimper, A. F. W., Ueber Bildung und Wanderung der Kohlehydrate in den Laubblättern . . . . III, 124
—, —, Zur Frage der Assimilation der Mineralsalze durch die grüne Pflanze . . . . VII, 386
Schindelka, Hämometrische Untersuchungen an gesunden und an kranken Pferden . . . . V, 379
—, Zur Casuistik der Area Celsi . . . . V, 382
Schips, K., Ueber die Cuticula und die Auskleidung der Intercellularen in den Samenschalen der Papilionaceen . . X, 408
Schlamp, K. W., Das Auge des Grottenolmes (Proteus anguineus) IX, 348
Schmaltz, Die Purkinje'schen Fäden im Herzen der Haussäugethiere . . . . IV, 248

Schmaus, Technische Notizen zur Färbung der Achsencylinder im Rückenmark . . . . VIII, 230
Schmidt, F., Studien zur Entwicklungsgeschichte der Pulmonaten. I. Die Entwicklung des Nervensystems . . VIII, 366
Schmidt, M., Beiträge zur Kenntniss des Rückenmarkes der Amphibien . . . . II, 389
—, —, Ueber Blutzellenbildung in Leber und Milz unter normalen und pathologischen Verhältnissen . . . . . . IX, 374
Schmidt und Haensch, Apparat zur Mikrophotographie der Anlauffarben von Eisenflächen . . . . V, 225
—, —, Neues Leuchtgas-Sauerstoffgebläse und Zirkonlicht . . V, 225
Schmorl, G., Ueber ein pathogenes Fadenbacterium [Streptothrix cuniculi] . . . . VIII, 242
Schneidemühl, G., Beitrag zum feineren Bau der Gelenke bei den grösseren Hausthieren, speciell des Kniegelenks beim Pferde . . . . III, 254
Schneider, A., Ueber das Sarkolemma . . . . VII, 221
Schneider, C. C., Untersuchungen über die Zelle . . . . . VIII, 346
Schneider, K., Umwandlung des Titanits in Perowskit . . . VI, 127
Schneider, K. C., Einige histologische Befunde an Coelenteraten X, 476
Schnetzler, J. B., Notiz über Tanninreaction bei Süsswasseralgen . . . . I, 298
Schoebel, E., Zur postembryonalen Entwicklung des Auges der Amphibien . . . . VIII, 219
Schönland S., Ein Beitrag zur mikroskopischen Technik . . . IV, 407
Scholl, H., Beiträge zur Kenntniss der Milchzersetzung durch Mikroorganismen. I. Ueber blaue Milch . . . . VII, 244
Scholz, H., Ueber das Congoroth als Reagens auf freie Säure III, 236
Schottelius, M., Einige Neuerungen an bacteriologischen Apparaten . . . . V, 89
Schottländer, J., Beitrag zur Kenntniss der Follikelatresie nebst einigen Bemerkungen über die unveränderten Follikel in den Eierstöcken der Säugethiere . . . . VIII, 227
—, —, Ueber Kern- und Zelltheilungsvorgänge in dem Endothel der entzündeten Hornhaut . . . . V, 515
Schottländer, P., Beiträge zur Kenntniss des Zellkerns und der Sexualzellen bei Kryptogamen . . . . IX, 407
Schrank, J., Ueber einen neuen Fixirungsapparat für Culturschalen und Culturplatten . . . . IX, 471
Schrauf, A., Ein billiger Erhitzungsapparat für mikroskopische Präparate . . . . IX, 272
—, —, Ueber die Combination von Mikroskop und Reflexionsgoniometer zum Behufe der Winkelmessung . . . . . IX, 128
Schröder, H., AHRENS' neues Polarisationsprisma . . . . . IV, 66
—, —, Eine neue Camera lucida . . . . I, 259
—, —, On a new camera lucida . . . . I, 259
—, —, Zeichenapparat . . . . I, 262
SCHRÖDER's differential-screw fine adjustment . . . . III, 494

*Schroeder van der Kolk, J. L. C., Beitrag zur mikrochemischen Auffindung von Nickel . . . . X, 451
*—, —, Eine eigenthümliche Folge des Pleochroïsmus in Gesteinsschliffen . . . . VII, 30
*—, —, Ueber die Vortheile schiefer Beleuchtung bei der Untersuchung von Dünnschliffen im parallelen polarisirten Lichte VIII, 456
*—, —, Ueber eine Methode zur Beobachtung der optischen Interferenzerscheinungen im convergenten polarisirten Lichte, insbesondere in Gesteinsschliffen . . . . . . VIII, 459
Schuberg, A., Ueber den Bau der Bursaria truncatella; mit besonderer Berücksichtigung der protoplasmatischen Structuren . . . . III, 505
—, —, Zur Kenntniss des Stentor coeruleus . . . . VIII, 206
Schürmayer, C. B., Ueber den Einfluss äusserer Agentien auf einzellige Wesen . . . . VII, 493
Schütz, J., Ein Beitrag zum Nachweise der Gonokokken . . VI, 365
—, —, Kurze Mittheilung über bequeme Tinctionen fixirter Präparate . . . . IX, 476
Schütz, Ueber das Eindringen von Pilzsporen in die Athmungswege und die dadurch bedingten Erkrankungen der Lunge und über den Pilz des Hühnergrindes . . . . II, 256
—, —, Ueber den Rothlauf der Schweine und die Impfung desselben . . . . III, 270
Schütz und Steffen, Die Lungenseuche-Impfung und ihre Antiseptik . . . . VII, 529
Schulgin, M., Zur Technik der Histologie . . . . I, 268
Schultheiss, B., Ein Beitrag zur Lehre von den angeborenen Veränderungen des Corneoskleralbordes und des vorderen Theiles des Uvealtractus. . . . . III, 252
Schultz, N. K., Zur Frage von der Bereitung einiger Nährsubstrate . . . . VIII, 401
Schultz, P., Ueber die Giftdrüsen der Kröten und Salamander VI, 324
Schultze, O., Die vitale Methylenblaureaction der Zellgranula . V, 73
Schulze, E., Zur Kenntniss der chemischen Zusammensetzung der Pflanzenzellmembranen . . . . VI, 385
Schulze, E. und **Steiger, E.**, Untersuchungen über die stickstofffreien Reservestoffe der Samen von Lupinus luteus und über die Umwandlungen derselben während des Keimungsprocesses. . . . . VII, 110
Schulze, F. E., Ein neues Netz zum Fangen kleiner freischwimmender Thiere. . . . . II, 537
—, —, Ein Schnittstrecker . . . . I, 273
—, —, Freie Nervenenden in der Epidermis der Knochenfische IX, 501
—, —, Ueber eine von ihm angegebene binoculare Präparirlupe V, 217
—, —, Ueber einen Entwässerungsapparat . . . . II, 537
—, —, Ueber einen Schlammsauger . . . . II, 538
Schulze, O., Untersuchungen über die Reifung und Befruchtung des Amphibieneies . . . . IV, 243

Schwabach, Zur Entwicklung der Rachentonsille . . . . . V, 518
Schwalbe, G., Ein Beitrag zur Kenntniss der Circulationsverhältnisse in der Gehörschnecke . . . . IV, 90
Schwarz, C. G., Ueber die sogenannte „Schleimdrüse" der männlichen Cypriden . . . . VII, 217
Schwarz, Fr., Die morphologische und chemische Zusammensetzung des Protoplasma . . . . IV, 530
—, —, Die Wurzelhaare der Pflanzen. Ein Beitrag zur Biologie dieser Organe . . . . I, 136
Scott, D. H., On nuclei in Oscillaria and Tolypothrix . . . . V, 402
Scott, W. B., Imbedding in egg mass. . . . . I, 434
SEAMAN's mounting media of high refractive index . . . . . III, 234
Seeliger, O., Die ungeschlechtliche Vermehrung der endoprokten Bryozoën . . . . VII, 46
—, —, Studien zur Entwicklungsgeschichte der Crinoïden (Antedon rosacea). . . . . X, 229
—, —, Zur Entwicklungsgeschichte der Pyrosomen . . . . . VI, 495
Sehlen, D. v., Kleine Beiträge zur bacteriologischen Methodik. VI, 86
*—, —, Reagirglashalter für mikroskopische Untersuchungen. . VII, 17
—, —, Studien über Malaria . . . . II, 249
***Sehrwald, E.**, Der Einfluss der Härtung auf die Grösse der Gehirnzellen und auf die Gestalt der GOLGI'schen Bilder . . . . VI, 461
*—, —, Die Vermeidung der peripheren Niederschläge bei GOLGI's Chromsilberfärbung . . . . VI, 456
*—, —, Einfache Vorrichtung, die Temperatur im Paraffinschmelzofen constant zu halten . . . . V, 331
*—, —, Zur Technik der GOLGI'schen Färbung. . . . . . . VI, 443
Seiler, R. v., Ueber die Zungendrüsen von Anguis, Pseudopus und Lacerta . . . . VIII, 379
Seitz, C., Bacteriologische Studien zur Typhus-Aetiologie . . IV, 514
Selenka, E., Zur Paraffineinbettung . . . . II, 371
Semon, R., Studien über den Bauplan des Urogenitaltystems der Wirbelthiere. Dargelegt an der Entwicklung dieses Organsystems bei Ichthyophis glutinosus . . . . . . X, 241
Senus, A. H. C. van, Bijdrage tot de kennis der cellulosegisting VIII, 240
—, —, Zur Kenntniss der Cultur anaërober Bacterien . . . . X, 115
Serno, Ueber das Auftreten und das Verhalten der Salpetersäure in den Pflanzen . . . . VII, 265
Sheldon. On the development of Peripatus Novae-Zealandiae . V, 72
Sirotinin, W. N., Uebertragungsversuche von Typhus abdominalis auf Thiere . . . . V, 396
Sjöbring, N., Ueber Kerne und Theilungen bei den Bacterien IX, 248
Sjögren, A., Om Nordmarks periklasen . . . . V, 122
Skraup, Z. H., Notiz über das Phloroglucin . . . . VII, 549
Smirnow, A., Die Structur der Nervenzellen im Sympathicus der Amphibien . . . . VII, 511
—, —, Ueber die Nervenendigungen im Oesophagus des Frosches X, 255

Smirnow, A., Ueber Endkolben in der Haut der Planta pedis und über die Nervenendigungen in den Tastkörperchen des Menschen . . . . X, 254
Smirnow's microstat . . . . IV, 365
Smith, F., The grastulation of Aurelia flavidula, Pér. et Les. . IX, 79
Smith, G., Apparatus for photo-micrography . . . . I, 110
Smith, H. L., A new mounting medium of high refractive index III, 234
—, —, Device for testing refractive index . . . . III, 68
—, —, Mounting media of high refractive index . . . . . . II, 566
Smith, J. E., High-angled objectives . . . . II, 75
Smith, Th., Einige Bemerkungen über Säure- und Alkali-Bildung bei Bacterien . . . . VIII, 107
—, —, Einige Bemerkungen zu dem Aufsatze „Eine Methode der Blutentnahme beim Menschen“ . . . . VIII, 239
—, —, Remarks on fluid and gelatinous media for cultivating microorganisms, with description of Salmon's new culture-tube and demonstration of the process of using it . II, 245
—, —, Zur Unterscheidung zwischen Typhus- und Colonbacillen IX, 251
Smith, Th., und **Moore, V. A.**, Zur Prüfung der Pasteur-Chamberland-Filter . . . . X, 260
Smolenski, P., Bacteriologische Untersuchungen des Bodens im Lager der Avantgarde bei Krasnoje Selo . . . . . IV, 252
* **Solger, B.**, Kohlensaures Ammoniak, ein Mittel zur Darstellung des Sarkolemmas . . . . VI, 189
—, —, Säugethier-Mitosen im histologischen Cursus . . . . . VI, 326
—, —, Ueber Knorpelwachsthum . . . . VII, 52
—, —, Ueber pericelluläre und intercelluläre Ablagerungen im Hyalinknorpel . . . . VI, 508
Solla, R. F., Sopra alcune speciali cellule nel carrubo . . . X, 405
—, —, Ueber zwei wahrscheinliche mikrochemische Reactionen auf Schwefelcyanallül . . . . II, 260
Sollas, W. J., Improved method of using the freezing microtome I, 574
—, —, On the development of Halisarca lobularis . . . . . II, 380
Sommer, A., Ueber Macrotoma plumbea . . . . II, 234
Souza, A. de, De la pyridine en histologie. . . . . V, 65
—, —, De la pyridine en histologie. Procédé rapide de coloration à froid des bacilles tuberculeuses dans les crachats V, 106
Soyka, J., Bacteriologische Untersuchungen über den Einfluss des Bodens auf die Entwicklung von pathogenen Pilzen. I. Mittheilung: Bodenfeuchtigkeit und Milzbrandbacillus. III, 259
—, —, Ueber ein Verfahren, Dauerpräparate von Reinculturen auf festem Nährboden herzustellen . . . . IV, 101
Soyka, J., und **Král, F.**, Vorschläge und Anleitungen zur Anlegung von bacteriologischen Museen . . . . V, 531
Spaink, P. F., Ueber die Einwirkung reinen Alkohols auf den Organismus und insbesondere auf das peripherische Nervensystem . . . . VIII, 518
Spalteholz, W., Die Vertheilung der Blutgefässe in der Haut IX, 507

Spazier, W., Ueber das Auftreten und die physiologische Bedeutung des Myrosins in der Pflanze . . . . X, 533
*****Spee, Graf F.**, Leichtes Verfahren zur Erhaltung linear geordneter, lückenloser Schnittserien mit Hülfe von Schnittbändern . . . . II, 7
Spek, J. van der, und Unna, P. G., Zur Kenntniss der WALDEYER'schen Plasmazellen und EHRLICH'schen Mastzellen IX, 89
*****Spengel, J. W.**, AUGUST BECKER's Schlittenmikrotom . . . . II, 453
—, —, Beitrag zur Kenntniss der Kiemen des Amphioxus . . VIII, 218
Spina, A., Bacteriologische Versuche mit gefärbten Nährsubstanzen . . . . IV, 506
Spuler, A., Ueber die intracelluläre Entstehung rother Blutkörperchen . . . . X, 109
Staderini, R., Di un metodo per attacare in serie e colorire sezioni in celloidina . . . . X, 474
Stadler, S., Beiträge zur Kenntniss der Nectarien und Biologie der Blüten . . . . III, 546
Standfuss, M., Handbuch für Sammler der europäischen Grossschmetterlinge . . . . IX, 80
Stange, B., Ueber chemotaktische Reizbewegungen . . . . . VII, 261
Stearn, C. H., On the use of incandescence lamps as accessories to the microscope . . . . I, 264
Stecher, E., Contacterscheinungen an schottischen Diabasen . V, 120
Stefanowska, M., La disposition histologique du pigment dans les yeux des arthropodes sous l'influence de la lumière directe et de l'obscurité complète . . . . VIII, 83
Stein, C., Ueber das Verhalten des Bindegewebes zu den delomorphen Zellen der Magendrüsen . . . . X, 242
*****Stein, S. v.**, Ein Dampftrichter . . . . V, 329
—, —, Eine neue Methode, Hämoglobinkrystalle zu erhalten. Vorläufige Mittheilung . . . . II, 398
—, —, Einfache Vorrichtung für das Mikrotom zur Einbettung der Präparate . . . . II, 370
—, —, Schienenmikrotom nach SCHWABE . . . . IV, 463
*****Stein, Th.**, Die Verwendung des elektrischen Glühlichtes zu mikroskopischen Untersuchungen und mikrophotographischen Darstellungen . . . . I, 161
—, —, Die Verwendung des elektrischen Glühlichts zu physiologischen Untersuchungen . . . . I, 265
*****Steinach, E.**, Siebdosen, eine Vorrichtung zur Behandlung mikroskopischer Präparate . . . . IV, 433
Steinhaus, J., Ueber Becherzellen im Dünndarmepithele der Salamandra maculosa . . . . V, 373
Stelzner, A. W. und Schertel, A., Ueber den Zinngehalt und die chemische Zusammensetzung der schwarzen Zinkblende von Freiberg . . . . III, 438
Stenglein, M., Der mikrophotographische Apparat . . . . . V, 495

Stenglein, M., Mikrophotogramme zum Studium der angewandten Naturwissenschaften . . . . III, 488
—, —, Versuche über Beleuchtung des Objects beim Mikrophotographiren . . . . V, 356
—, —, Versuche über mikroskopische Moment-Photographie . V, 357
Stenglein, M., und **Schultz-Hencke**, Anleitung zur Ausführung mikrophotographischer Arbeiten . . . . IV, 53
Stephenson, J. W., On a cata-dioptric immersion-illuminator . II, 366
—, —, On „central" light in resolution . . . . IV, 227
Sternberg, G., Methods of cultivating microorganisms . . . II, 247
Stevenson, W. F., und **Bruce, D.**, Eine neue Methode, Flüssigkeiten in die Bauchhöle der Versuchsthiere einzuspritzen VIII, 398
Stilling, H., Ueber den Zusammenhang von hyaliner und amyloider Degeneration in der Milz . . . . III, 95
Stilling, H., und **Pfitzner, W.**, Ueber die Regeneration der glatten Muskeln . . . . III, 516
Stilling, J., Untersuchungen über den Bau der nervösen Centralorgane . . . . I, 586
Stirling, W., Some recent and some new histological methods VIII, 66
Stock, J., Die Basaltgesteine des Löbauer Berges . . . . . V, 557
Stöhr, Ph., Die Entwicklung des adenoïden Gewebes, der Zungenbälge und der Mandeln des Menschen . . . . VIII, 379
—, —, Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen mit Einschluss der mikroskopischen Technik . . . . IV, 52
—, —, Ueber den Bau der Conjunctiva palpebrarum . . . . II, 397
—, —, Ueber Mandeln und Balgdrüsen . . . . I, 582
Stömmer, O., Ueber das chronische vesiculäre Emphysem namentlich der Pferdelunge . . . . VI, 246
***Stoss, A.**, Construction eines Kühlmessers . . . . VIII, 310
—, —, Nierendefect beim Schaf . . . . IV, 250
—, —, Notizen über Anfertigung mikroskopischer Parasitenpräparate . . . . IV, 237
—, —, Ueber Herzverknöcherung . . . . IV, 491
—, —, Untersuchungen über die Entwicklung der Verdauungsorgane, vorgenommen an Schafsembryonen . . . . . IX, 512
Stowell, C. H., Studies in histology. II. Hardening, softening, dissociating and normal fluids . . . . I, 575
Strasburger, Ed., Das botanische Prakticum. Anleitung zum Selbststudium der mikroskopischen Botanik für Anfänger und Fortgeschrittenere . . . . II, 62
—, —, I. Ueber das Verhalten des Pollens und die Befruchtungsvorgänge bei den Gymnospermen. — II. Schwärmsporen, Gameten, pflanzliche Spermatozoïden und das Wesen der Befruchtung . . . . IX, 539
—, —, Ueber das Wachsthum vegetabilischer Zellhäute . . . VII, 257
—, —, Ueber Kern- und Zelltheilung im Pflanzenreiche nebst einem Anhange über Befruchtung . . . . VII, 94

Strasburger, Ed., Zur Entwicklungsgeschichte der Sporangien von Trichia fallax . . . . I, 462
—, —, Zur mikroskopischen Technik . . . . III, 77
Strassen, O. zur, Bradynema rigidum v. Lieb . . . . X, 232
* **Strasser, H.**, Das Schnitt-Aufklebe-Mikrotom . . . . VII, 289
* —, —, Die Nachbehandlung der Schnitte bei Paraffineinbettung VII, 304
* —, —, Die Nachbehandlung der Schnitte bei Paraffineinbettung IV, 44
* —, —, Ueber das Studium der Schnittserien und über die Hülfsmittel, welche die Reconstruction der zerlegten Form erleichtern . . . . III, 179
* —, —, Ueber die Methoden der plastischen Reconstruction . IV, 168, 330
* —, —, Ueber die Nachbehandlung von Serienschnitten bei Paraffineinbettung . . . . III, 346
* —, —, Ueber die Nachbehandlung der Schnitte bei Paraffineinbettung. Dritte Mittheilung . . . . VI, 150
* —, —, Ueber einen neuen Schnittstrecker und eine Vorrichtung zum Abnehmen und Auflegen der Schnitte . . . . . IV, 218
* —, —, Weitere Mittheilungen über das Schnitt-Aufklebe-Mikrotom und über die Nachbehandlung der Paraffinschnitte auf Papierunterlage . . . . IX, 1
Straus et Wurtz, Sur un procédé perfectionné d'analyse bactériologique de l'air . . . . VI, 91
Streng, A., Anleitung zum Bestimmen der Mineralien von Prof. Dr. C. W. C. Fuchs . . . . VII, 269
—, —, Bemerkungen über den Melanophlogit . . . . VII, 420
—, —, Mikrochemische Notizen . . . . IX, 549
—, —, Mikroskopisch-chemische Bestimmung von Kobalt und Nickel . . . . III, 130
—, —, Mikroskopisch-chemische Erkennung des Zinnes . . . V, 273
—, —, Ueber eine Methode zur Isolirung der Mineralien eines Dünnschliffs behufs ihrer mikroskopisch-chemischen Untersuchung . . . . I, 308
—, —, Ueber eine neue mikroskopische Reaction auf Natrium I, 307
—, —, Ueber eine neue mikroskopisch-chemische Reaction auf Natrium . . . . III, 129
—, —, Ueber einige mikroskopisch-chemische Reactionen II, 262, 429, III, 126, [V, 554
Stricht, O. van der, Contribution à l'étude de la sphère attractive . . . . X, 102
—, —, Division mitosique des érythroblastes et des leucoblastes à l'intérieur du foi embryonnaire des mammifères . . VIII, 514
—, —, Recherches sur le cartilage hyalin . . . . IV, 244
Stricker, S., Ueber das elektrische Licht als Hülfsmittel für den mikroskopischen Unterricht . . . . II, 528
Stroebe, H., Experimentelle Untersuchungen über Degeneration und Regeneration peripherer Nerven nach Verletzungen X, 392
—, —, Zur Technik der Achsencylinderfärbung im centralen und peripheren Nervensystem . . . . X, 384
Ströse, A., Ueber den feineren Bau von Strongylus micrurus . IX, 210

Stroschein, E., Beiträge zur Untersuchung tuberculösen Sputums . . . . VI, 362
—, —, Eine Injectionsspritze für bacteriologische Zwecke . . VI, 372
Strubell, A., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Rübennematoden Heterodera Schachtii Schmdt. VII, 208
Stuhlmann, F., Beiträge zur Anatomie der inneren männlichen Geschlechtsorgane und zur Spermatogenese der Cypriden . . . . III, 513
—, —, Die Prüfung des Arthropodeneies nach Beobachtung an Insecten, Spinnen, Myriapoden und Peripatus . . . . III, 401
—, —, Ueber Nachbehandlung der Schnittserien mit Osmiumsäure . . . . III, 81
—, —, Zur Kenntniss des Ovariums der Aalmutter [Zoarces viviparus Cuv.]. . . . . VIII, 88
Stutzer, A., Neue Untersuchungen über die künstliche Verdauung der Proteïnstoffe . . . . VII, 106
Suchannek, H., Beiträge zur feineren normalen Anatomie des menschlichen Geruchsorganes . . . . VIII, 227
*—, —, Notiz über die Verwendung des venetianischen Terpentins (Fischer-Vosseler) sowie über die beste Methode zum Aufkleben von Serienschnitten . . . . VII, 463
*—, —, Technische Notiz betreffend die Verwendung des Anilinöls in der Mikroskopie sowie einige Bemerkungen zur Paraffineinbettung . . . . VII, 156
Sudakewitsch, J., Riesenzellen und elastische Fasern . . . . VI, 208
—, —, Ueber Metachromasie in den Sporozoën, welche als Parasiten in Krebszellen leben . . . . IX, 489
Summers, H. E., New method of fixing sections to the slide . IV, 482
Sussdorf, Eine mikrochemische Reaction auf thierischen Schleim VI, 205
Swiątecki, W., Eine praktische Färbungsmethode der mikroskopischen Präparate . . . . X, 79
Swift's fine adjustment . . . . I, 430
Sydow, L., Anleitung zum Sammeln der Kryptogamen . . . III, 111
Tafani, A., I primi momenti dello sviluppo dei mammiferi. Studi di morfologia normale e patologica eseguiti sulle uova dei topi . . . . VII, 56
—, —, L'organe di Corti chez les singes . . . . II, 545
Taguchi, K., Ueber kalte Injection mit japanischer Tusche . V, 503
Tal, Modificazione al metodo del Golgi nella preparazione della cellule gangliari del sistema nervoso centrale . . . . IV, 497
Tangl, F., Studien über das Endosperm einiger Gramineen . . III, 124
—, —, Ueber das Verhältniss zwischen Zellkörper und Kern während der Theilung . . . . V, 73
—, —, Zur Histologie der gequetschten peripherischen Nerven V, 240
Tarchanoff, J. und **Kolessnikoff**, Die Anwendung von alkalisch gemachtem Eiweiss von Hühnereiern als durchsichtiges Subtract für Bacterienculturen . . . . IV, 405
Tartuferi, F., Nouvelle imprégnation métallique de la cornée . VII, 365

Tauss, H., Verhalten von Holz und Cellulose gegen erhöhte Temperatur und erhöhten Druck bei Gegenwart von Wasser . . . . VII, 544
Tavel, Eine Spritze für bacteriologische Zwecke . . . . . . VI, 364
—, —, Zur Zählung der Esmarch'schen Platten . . . . . . VI, 364
Tessin, G., Ueber Eibildung und Entwicklung der Rotatorien III, 509
Tettenhamer, E., Ueber die Entstehung der acidophilen Leukocyten-Granula aus degenerirender Kernsubstanz . X, 109
Teuscher, P., Ueber Degeneration am normalen peripheren Nerven . . . . VIII, 230
* **Thanhoffer, L. v.**, Neuere Methoden zur Präparation der Nervenzellen . . . . IV, 467
The new objectives . . . . III, 224
Thilenius, G., Ueber den linsenförmigen Glaskörper im Auge einiger Cypriniden . . . . X, 247
* **Thoma, R.**, Eine Entkalkungsmethode . . . . VIII, 191
—, —, Sliding microtome [Imbedding methods] . . . . . . I, 272
* —, —, Ueber eine neue Camera lucida . . . . V, 297
* —, —, Ueber eine Verbesserung des Schlittenmikrotoms . . . VII, 161
Thomas, Fr., Alpine Mückengallen . . . . X, 124
Thompson's modifiation of the Nicol prism giving wider angle of field . . . . III, 500
Thost, Pneumoniekokken in der Nase . . . . III, 265
Thoulet, J., Mesure par la réflexion totale des indices de réfraction des minéraux microscopiques . . . . I, 308
Threlfall, R., A new method of mounting sections . . . . I, 113
Tichomiroff, A., Chemische Studien über die Entwicklung der Insecteneier . . . . II, 385
Tieghem, Ph. van, et Douliot, H., Recherches comparatives sur l'origine des membres endogènes . . . . VII, 396
Tiemann, Untersuchung des Wassers auf entwicklungsfähige Mikroorganismen . . . . I, 141
Timiriazeff, C., Enregistrement photographique de la fonction chlorophyllienne par la plante vivante . . . . VII, 542
Tirelli, V., Il tessuto osseo studiato colla reazione nera . . . VII, 517
Tischutkin, N., Eine vereinfachte Methode der Bereitung von Fleischpeptonagar . . . . VIII, 107
—, —, Vereinfachte Methode der Bereitung von Fleischpeptonagar . . . . IX, 530
Tizzoni, Metodo per dimonstrare la cariocinesi nel tessuto epiteliale . . . . II, 105
Toch, M., Photo-Mikrographie mit höheren Objectiven . . . . X, 368
Törnebohm, A. E., Ueber das bituminöse Gestein vom Nullaberg in Schweden . . . . V, 413
Török, L., Die Theilung der rothen Blutzellen bei Amphibien . VI, 71
Toison, J., Éclairage intensif en micrographie . . . . III, 71
—, —, Sur la numération des éléments du sang . . . . . . II, 398

Toldt, C., Die Anhangsgebilde des menschlichen Hodens und Nebenhodens . . . . IX, 515
Tolman, H., An improved method of preparing and staining Bacillus tuberculosis . . . . III, 535
Toralbo, L., Contributo alla conoscenza del nucleo cellulare nelle ghiandole della pelle degli anfibi . . . . IX, 346
Tornier, O., Ueber Bürstenbesätze an Drüsenepithelien . . . III, 406
Toula, F., Ueber die mikroskopische Untersuchung der Gesteine VI, 548
* **Trambusti, A.**, Sopra un metodo facilissimo di riproduzione fotografica delle sezioni istologiche . . . . V, 335
—, —, Ueber einen Apparat zur Cultur der anaëroben Mikroorganismen auf festem, durchsichtigem Nährmittel. . . IX, 397
Trambusti, A., und **Galeotti, G.**, Neuer Beitrag zum Studium der inneren Structur der Bacterien . . . . IX, 395
Traube, H., Pleochroïtische Höfe im Turmalin . . . . VII, 272
—, —, Ueber ein Vorkommen von Eklogit bei Frankenstein in Schlesien . . . . VI, 253
Trenkmann, Die Färbung der Geisseln von Bacillen und Spirillen . . . . VII, 79
Tricomi, Nuovo microtomo a mano . . . . III, 232
Trinchese, S., Ricerche sulla formazione delle piastre motrici . IX, 238
Trinkler, N., Ueber den Bau der Magenschleimhaut . . . . II, 395
Troester, C., Zur bacteriologischen Technik . . . . X, 258
Troup, F., Sputum, its microscopy and diagnostic and prognostic significations, illustrated with numerous photo-micrographic plates and cromo-lithographs . . . . IV, 516
Trouessart, E. L., Recherche et récolte des Acariens. . . . VII, 502
—, —, Diagnoses d'espèces nouvelles de Parcoptides plumicoles [Analgesinae] . . . . VI, 199
Truan y Luard, A., Essayo sobre la sinópsis de las Diatómeas de Asturias . . . . III, 273
Truan y Luard, A., und **Witt, O. N.**, Die Diatomaceen der Polycystinenkreide von Jérémie in Hayti, Westindien . V, 110
Trutat, E., Traité élémentaire du microscope. Première partie: Le microscope et son emploi . . . . I, 107
Trzebinski, St., Einiges über die Einwirkung der Härtungsmethoden auf die Beschaffenheit der Ganglienzellen im Rückenmark der Kaninchen und Hunde . . . . . . IV, 497
Tschermak, G., Die mikroskopische Beschaffenheit der Meteoriten erläutert durch photographische Abbildungen I, 467, II, 266, 580
Tschirch, A., Untersuchungen über das Chlorophyll. III. Schluss. IV. Die Reindarstellung des Chlorophyllfarbstoffes . . I, 603
Tschisch, W. v., Ueber künstliche Bildung von Farbstoff im Nervengewebe . . . . II, 245
Tubes for microspectroscopic analysis . . . . VI, 52
Tumänzew und **Dogiel, J.**, Zur Lehre über das Nervensystem des Herzens . . . . VIII, 228
TURNBULL's improved sliding nose-piece and adapter . . . . IV, 66

Tursini. Apparecchio microfotografico . . . . III, 231
—, —, Siringa per ricerche batterioscopiche . . . . III, 233
Ude, H., Ueber die Rückenporen der terricolen Oligochäten, nebst Beiträgen zur Histologie des Leibesschlauches und zur Systematik der Lumbriciden . . . . III, 399
Uffelmann, J., Ueber den Nachweis des Typhusbacillus . . . IX, 249
Uljanin, B., Doliolum . . . . II, 237
Ungar, E., Zum Nachweis der Spermatozoën in angetrocknetem Sperma . . . . VI, 78
Unna, P. G., Der Dampftrichter . . . . VIII, 397
—, —, Die Bacterienharpune . . . . IX, 248
—, —, Die Entwicklung der Bacterienfärbung. Eine historisch-kritische Uebersicht . . . . V, 382
—, —, Die Färbung der Mikroorganismen im Horngewebe . . VIII, 524
—, —, Die Rosaniline und Pararosaniline. Eine bacteriologische Farbenstudie . . . . IV, 510
—, —, Die Züchtung der Oberhautpilze . . . . VI, 235
—, —, Eine neue Darstellungsmethode des elastischen Gewebes der Haut . . . . III, 255
—, —, Eine neue Färbemethode für Lepra- und Tuberkelbacillen VIII, 405
—, —, Einige neue Methoden zur tinctoriellen Isolirung von Bacterien . . . . IX, 107
—, —, Notiz betreffend die Tänzer'sche Orceïnfärbung des elastischen Gewebes . . . . IX, 94
—, —, Ueber die Bedeutung der Plasmazellen für die Genese der Geschwülste der Haut, der Granulome und anderer Hautkrankheiten . . . . X, 105
*—, —, Ueber die Reifung unserer Farbstoffe . . . . VIII, 475
—, —, Ueber eine neue Art erstarrten Blutserums und über Blutserumplatten . . . . III, 521
—, —, Ueber Plasmazellen, insbesondere beim Lupus . . . . IX, 92
—, —, Ueber weitere Versuche, Farben auf dem Gewebe zu erzeugen und die chemische Theorie der Färbung . . . V, 67
—, —, Zur Färbung der Leprabacillen . . . . II, 557
—, —, Zur Histologie und Therapie der Lepra . . . . . . IV, 517
—, —, Zur Histotechnik . . . . III, 233
—, —, Zur Histotechnik. Zerstreuende Diaphragmen . . . . III, 230
—, —, Zur Untersuchungstechnik der Hyphomyceten . . . . IX, 121
Upson, H. S., Die Carminfärbung für Nervengewebe . . . . V, 525
d'Urso, G., Nuove ricerche sulla eleidina nella lingua e negli epiteliomi linguali . . . . VII, 61
Valenta, E., Mikrophotographie der in den gewerblichen Betrieben vorkommenden Staubarten . . . . X, 92
Valenti, A., Un nuovo indicatore micrografico (microtopografo) applicabile a qualunque microscopio a tavolino quadrangulare. Contribuzione alla tecnica della microscopica X, 454
Valenti, G., Contributo alla istogenesi della cellula nervosa e della nevroglia nel cervello di alcuni pesci condrostei . IX, 85

Valenti, G., Sullo sviluppo dei prolungamenti della pia madre nelle scissure cerebrali . . . . IX, 100
Valenti, G., e d'Abundo, G., Sulla vascolarizzazione cerebrale di alcuni mammiferi in varie epoche della vita embrionale ed estrauterina . . . . VIII, 97
Valette St. George, von la, Spermatologische Beiträge II . . III, 242
Vanghetti, G., Nuovo apparecchio per disegnare e fotografare (Iconografo). . . . . X, 457
Vanlair, C., Des altérations nerveuses centripètes consécutives à la section des nerfs et aux amputations des membres . . . . IX, 99
Vas, F., Studien über den Bau des Chromatins in der sympathischen Ganglienzelle . . . . X, 390
Vasale, G., Una modificazione al metodo Weigert per la colorazione dei centri nervosi . . . . VII, 517
Vejas, P., Experimentelle Beiträge zur Kenntniss der Verbindungsbahnen des Kleinhirnes . . . . III, 256
Vernadsky, W., Note sur l'influence de la haute température sur le disthène . . . . VI, 549
Verworn, M., Beiträge zur Kenntniss der Süsswasserbryozoën V, 366
—, —, Biologische Protisten-Studien . . . . VI, 62
—, —, Biologische Protisten-Studien II . . . . VIII, 77
—, —, Die polare Erregung der Protisten durch den galvanischen Strom . . . . VI, 496
—, —, Die polare Erregung der Protisten durch den galvanischen Strom. Fortsetzung . . . . VI, 496
—, —, Psycho-physiologische Protisten-Studien . . . . . . VI, 496
Vescovi, P. de, Un semplicissimo mercatore geometrico per micrografia . . . . X, 458
Viallanes, H., Études histologiques et organologiques sur les centres nerveux et les organes des sens des animaux articulés. Quatrième mémoire; le cerveau de la guêpe [Vespa crabro et Vespa vulgaris] . . . . IV, 241
—, —, Sur l'endothélium de la cavité générale de l'Arénicole et du Lombric. . . . . III, 510
Vialleton, L., Sur l'origine des germes vasculaires dans l'embryon du poulet . . . . IX, 385
Vignal, W., Chambre chaude à régulateur direct pour le microscope . . . . II, 364
* **Vinassa, E.,** Beiträge zur pharmakognostischen Mikroskopie II, 309, IV, 295, VIII, 34
Vincent, H., De l'isolement du bacille typhique dans l'eau . . VII, 376
—, —, Sur un nouveau procédé d'isolement du bacille typhique dans l'eau . . . . VII, 375
Viola, P., et Sauvageau, C., La brunissure et la maladie de Californie . . . . IX, 406
Viquerat, A., Einfacher, kupferner Sterilisirapparat . . . . VII, 369

Virchow, H., Ueber die Einwirkung des Lichtes auf Gemische von chromsauren Salzen (resp. Chromsäure), Alkohol und extrahirten organischen Substanzen. Technische Mittheilung . . . . II, 372
—, —, Ueber Zellen des Glaskörpers . . . . II, 544
Visart, O., Contribuzione allo studio del tubo digerente degli artropodi. Ricerche istologiche e fisiologiche sul tubo digerente degli ortotteri. Nota preventiva . . . . . IX, 215
Vivante, R., Contributo allo studio della fina anatomia del tessuto osseo normale . . . . IX, 351
Vogel, J., Das Mikroskop und die wissenschaftlichen Methoden der mikroskopischen Untersuchung in ihrer verschiedenen Anwendung. 4. Aufl. . . . . II, 361
Vogelsang, K., Beiträge zur Kenntniss der Trachyte und Basalte der Eifel . . . . VII, 414
Voigt, A., Localisirung des ätherischen Oeles in den Geweben der Allium-Arten . . . . VII, 110
Voigt, W., Ueber Eier- und Samenbildung bei Branchiobdella . II, 383
Voigt, C., und **Yung, E.**, Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. Bd. 1 . . . . VI, 46
Voit, C. v., Verwendung der elektrischen Beleuchtung bei anatomischen, mikroskopischen und spectroskopischen Arbeiten . . . . I, 265
Voltolini, Ueber ein besonderes Erkennungszeichen der Tuberkelbacillen . . . . II, 555
VORCE's combined focussing and safaty stage for use in micrometry with high powers . . . . III, 496
Vosseler, J., Die freilebenden Copepoden Württembergs und angrenzender Gegenden . . . . III, 400
*—, —, Einige Winke für die Herstellung von Dauerpräparaten VII, 457
*—, —. Venetianisches Terpentin als Einschlussmittel für Dauerpräparate . . . . VI, 292
Vries, H. de, Een middel tegen het bruin worden van plantendeelen bij het vervaardigen van praeparaten op spiritus III, 280
—, —, Eine Methode zur Herstellung farbloser Spirituspräparate . . . . VI, 383
—, —, Plasmolytische Studien über die Wand der Vacuolen . III, 121
Vulpius, O., Ueber die Entwicklung und Ausbreitung der Tangentialfasern in der menschlichen Grosshirnrinde während verschiedener Altersperioden . . . . IX, 392
Wackwitz, J., Beiträge zur Histologie der Mollusken-Musculatur, speciell der Heteropoden und Pteropoden . . . . . IX, 495
Waddington, H. J., The action of tannin on the cilia of Infusoria, with remarks on the use of solution of sulphurous oxide in alcohol . . . . I, 283
Wagner, Ed., Ueber das Vorkommen und die Vertheilung des Gerbstoffs bei den Crassulaceen . . . . IV, 265
Wagner, F. v., Das Nervensystem von Myzostoma . . . . . III, 84

Wagner, F. v., Zur Kenntniss der ungeschlechtlichen Fortpflanzung von Microstoma . . . . VIII, 213
Wahrlich, W., Anatomische Eigenthümlichkeit einer Vampyrella VI, 376
—, —, Bacteriologische Studien. I. Zur Frage über den Bau der Bacterienzelle. II. Bacillus nov. spec. Die Entwicklungsgeschichte und einige biologische Eigenthümlichkeiten desselben . . . . IX, 101
—, —, Beitrag zur Kenntniss der Orchideenwurzelpilze . . . III, 433
Wakker, J. H., Der Elaioplast. Ein neues Organ des Protoplasma . . . . VII, 392
—, —, De vorming der kristallen van oxalzure kalk in de plantencel . . . . VII, 266
—, —, Ein neuer Inhaltskörper der Pflanzenzelle . . . . . VIII, 412
—, —, Studien über die Inhaltskörper der Pflanzenzelle . . . VI, 111
Waldeyer, W., Bemerkungen über den Bau der Menschen- und Affen-Placenta . . . . VII, 222
—, —, Bericht der Haarcommission . . . . III, 93
Waldner, M., Färbung lebender Geschlechtszellen . . . . . X, 240
Walliczek, H., Studien über die Membranschleime vegetativer Organe . . . . X, 535
Walmsley, Photomicrographic apparatus . . . . I, 111
Ward, H. B., On Nectonema agile Verill . . . . IX, 342
Ward, R. H., An eye-shade for monocular microscopes . . . II, 76
—, —, Indexing microscopical slides . . . . V, 362
Wargunin, W. A., Ueber Mikroorganismen in den Lungenwegen gesunder Thiere . . . . V, 257
Watase, S., Studies on Cephalopods. I. Cleavage of the ovum X, 101
Weber, E., Notes sur quelques rotateurs des environs de Genève . . . . VII, 44
Weber, R., Ueber den Einfluss des Glases der Objectträger und Deckgläser auf die Haltbarkeit mikroskopischer Objecte X, 74
Weber van Bosse, A., Études sur les algues de l'Archipel Malaisien II . . . . IX, 403
Webster, J. C., An improved method of preparing large sections of tissues for microscopic examination . . . . VIII, 202
Wehmer, C., Zur Charakteristik des citronensauren Kalkes und einige Bemerkungen über die Stellung der Citronensäure im Stoffwechsel . . . . X, 520
Weichselbaum, A., Ueber Tuberkelbacillen im Blute bei allgemeiner acuter Miliartuberculose . . . . II, 109
—, —, Zur Aetiologie der Rotzkrankheit des Menschen . . . II, 410
Weigert, C., Ausführliche Beschreibung der in Nr. 4 erwähnten neuen Färbungsmethode für das Centralnervensystem . I, 290
—, —, Die Markscheidenfärbung . . . . VIII, 392
*—, —, Ein neues Tauchmikrotom, besonders für grosse Schnitte II, 326
—, —, Eine Verbesserung der Hämatoxylin-Blutlaugensalzmethode für das Centralnervensystem . . . . II, 399

*Weigert, C., Ueber Aufbewahrung von Schnitten ohne Anwendung von Deckgläschen . . . . IV, 209
*—, —, Ueber Aufhellung von Schnittserien aus Celloïdinpräparaten . . . . III, 480
—, —, Ueber eine neue Methode zur Färbung von Fibrin und Mikroorganismen . . . . IV, 511
—, —, Ueber eine neue Untersuchungsmethode des Centralnervensystems . . . . I, 123
—, —, Ueber Schnellhärtung der nervösen Centralorgane zum Zweck der Säurefuchsinfärbung . . . . I, 127
*—, —, Ueber Schnittserien von Celloïdinpräparaten des Centralnervensystems zum Zwecke der Markscheidenfärbung . II, 490
*Weil, L. A., Methode der Herstellung von Zahn- und Knochenschliffen mit Erhaltung der Weichtheile . . . . . . V, 200
Weinland, E., Ueber die Schwinger (Halteren) der Dipteren . VIII, 217
Weinzierl, v., Eine Lupe für Samenuntersuchungen . . . . IV, 42
Weismann und Ischikawa, Weitere Untersuchungen zum Zahlengesetz der Richtungskörper . . . . VI, 198
Weiss, A., Ueber die Fluorescenz der Pilzfarbstoffe . . . . III, 278
—, —, Ueber gegliederte Milchsaftgefässe im Fruchtkörper von Lactarius deliciosus . . . . III, 279
Weldon, W. F. R., The formation of the germ-layers in Crangon vulgaris . . . . X, 236
Wells, H. L., Sperrylite, a new mineral . . . . VI, 121
Wenckebach, K. F., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Knochenfische . . . . III, 512
Wenham's reflex illuminator . . . . I, 432
Went, F. A. F. C., Die Vermehrung der normalen Vacuolen durch Theilung . . . . VI, 111
Werminski, F., Ueber die Natur der Aleuronkörner . . . . VI, 386
Wertheim, Reinzüchtung des Gonococcus Neisser mittels des Plattenverfahrens . . . . X, 261
*Wertheim, Th., Zur Untersuchungsmethode der Gefässentwicklung . . . . IX, 44
Werveke, L. van, Eigenthümliche Zwillingsbildung an Feldspath und Diallag . . . . .III, 131, 289
Wesener, F., Ueber das tinctorielle Verhalten der Lepra- und der Tuberkelbacillen . . . . IV, 401
—, —, Zur Färbung der Lepra- und Tuberkelbacillen . . . . IV, 403
Westermaier, M., Neue Beobachtungen zur Kenntniss der physiologischen Bedeutung des Gerbstoffes in den Pflanzengeweben . . . . V, 119
Wevre, A. de, La lignine . . . . VI, 541
—, —, Localisation de l'atropine . . . . V, 119
Wheeler, W. M., The embryology of Blatta germanica and Doryphora decemlineata . . . . VIII, 510
White, T. C., Photomicrography . . . . I, 111

White, T. Ch., A new method of infiltrating osseous and dental tissues . . . . VIII, 501
Whitman, C. O., The eggs of Amphibia . . . . VI, 71
*Wichmann, A., Ueber eine Methode zur Isolirung von Mineralien behufs ihrer mikroskopischen Untersuchung . . . I, 417
Wiedersheim, R., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte von Proteus anguineus . . . . VII, 218
—, —, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte von Salamandra atra VIII, 219
Wielowiejski, H. v., Vorläufige Bemerkungen über die Eizelle II, 242
—, —, Zur Kenntniss der Eibildung bei der Feuerwanze . . . II, 541
*Wiesner, J., Mikroskop zur Bestimmung des Längenwachsthums der Pflanzenorgane und überhaupt zur mikroskopischen Messung von Höhenunterschieden . . . . . . X, 145
—, —, Ueber den mikroskopischen Nachweis der Kohle in ihren verschiedenen Formen und über die Uebereinstimmung der Lungenpigmente mit der Russkohle . . . . . . IX, 263
—, —, Ueber den Nachweis der Eiweisskörper in den Pflanzenzellen . . . . V, 404
—, —, Untersuchungen über die Organisation der vegetabilischen Zellhaut . . . . IV, 111
Wigand, A., Entstehung und Fermentwirkung der Bacterien. Vorläufige Mittheilung . . . . II, 109
Wildeman, E. de, Premières recherches au sujet de l'influence de la température sur la marche, la durée et la fréquence de la caryocinèse dans le règne végétal . . . . . . VIII, 533
—, —, Sur les sphères attractives dans quelques cellules végétales X, 124
Wilfarth, H., Ueber eine Modification der bacteriologischen Plattenculturen . . . . IV, 505
Will, L., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien. I. Die Anlage der Keimblätter beim Gecko (Platydactylus facetanus Schreib.) . . . . X, 241
—, —, Bildungsgeschichte und morphologischer Werth des Eies von Nepa cinerea L. und Notonecta glauca L. . . . . II, 541
Wille, N., Ueber die Zellkerne und die Poren der Wände bei den Phykochromaceen . . . . I, 123
Williams, G. H., On a new petrographical microscope of american manufacture . . . . V, 216
Wilson, E. B., The mesenterial filaments of the Alcyonaria . II, 90
—, —, The origin of the mesoblastbands in Annelids . . . . X, 99
Wilson, H. V., On the development of Manicina areolata . . VIII, 509
Wiltschur, A. J., Desinfection von Typhusstühlen mittels kochenden Wassers . . . . V, 107
Winkler, F., und **Fischer**, I., Ueber die Verwendung des galvanischen Stromes zur Untersuchung der Secrete und Excrete . . . . IX, 480
Winogradsky, S., Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Bacterien. H. I. Zur Morphologie und Physiologie der Schwefelbacterien . . . . VI, 104

Winogradsky, S., Recherches sur les organismes de la nitrification . . . . VII, 534
—, —, Ueber Schwefelbacterien . . . . IV, 520
* **Wintersteiner, H.**, Bemerkungen zur Technik des Serienschneidens . . . . X, 316
Wistinghausen, C. v., Ueber Tracheenendigungen in den Sericterien der Raupen . . . . VIII, 84
—, —, Untersuchungen über die Entwicklung von Nereis dumerilii. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Polychaeten. I. Theil . . . . X, 479
Witlaczil, E., Entwicklungsgeschichte der Aphiden . . . . . II, 103
Witt, O. N., Ueber den Polirschiefer von Archangelsk. Kurojedowo im Gouv. Simbirsk . . . . II, 573
* —, —, Untersuchungen über einige zu mikroskopischen Zwecken verwandte Harze . . . . III, 196
Wolf, M., und **Israel, J.**, Ueber Reincultur des Actinomyces und seine Uebertragbarkeit auf Thiere . . . . VIII, 507
Wolff, G., Die Cuticula der Wirbelthierepidermis . . . . . . VII, 50
Wolff, M., Ueber die Desinfection durch Temperaturerhöhung . III, 104
Wolffhügel, G., und **Riedel, O.**, Die Vermehrung der Bacterien im Wasser. Experimentelle Ermittelungen . . . . . III, 417
Wollny, Auf kaltem Wege sterilisirte, eiweisshaltige Nährböden IX, 400
Wolters, M., Beitrag zur Kenntniss der Sklerodermie . . . . IX, 360
* —, —, Drei neue Methoden zur Mark- und Achsencylinderfärbung mittels Hämatoxylin . . . . VII, 466
—, —, Zur Kenntniss der Grundsubstanz und der Saftbahnen des Knorpels . . . . VIII, 383
Woodworth, W. M., Contribution to the morphology of the Turbellaria. 1. On the structure of Phagocyta gracilis Leidy . . . . VIII, 213
Wortmann, J., Ueber den Nachweis, das Vorkommen und die Bedeutung des diastatischen Enzyms bei den Pflanzen . IX, 258
* **Wothtschall, E.**, Ueber die mikrochemischen Reactionen des Solanin . . . . V, 19, 182
Wray's microscope screen . . . . II, 76
Wright, R. R., and **Macallum, A. B.**, Sphyranura Osleri, a contribution to american helminthology . . . . . . V, 70
Wrzésniowki, A., Ueber drei unterirdische Gammariden . . . VIII, 216
Wülfing, E. A., Ein Beitrag zur Kenntniss des Kryokonits . . VII, 550
—, —, Ueber eine Vorrichtung zum raschen Wechsel der Beleuchtung am Mikroskope . . . . VI, 545
—, —, Ueber einen Apparat zur Herstellung von Krystallschliffen in orientirter Lage . . . . VII, 269
Wulf, H., Beitrag zur Petrographie des Herero-Landes in Süd-west-Afrika . . . . IV, 269
Wulff, G., Eine Methode die ebenen Winkel mit dem Mikroskope zu messen . . . . VII, 487
Wurster, C., Congoroth als Reagens auf freie Säure . . . . V, 228

Wyhe, J. W. van, Ueber die Mesodermsegmente des Rumpfes und die Entwicklung des Excretionssystemes bei den Selachiern . VI, 324
Wyrouboff, G., Sur un nouveau microscope propre aux observations à haute température . . . . VIII, 495
Wyssokowitsch, W., Ueber den Ursprung der Eiterung . . V, 261
—, —, Ueber die Schicksale der ins Blut injicirten Mikroorganismen im Körper der Warmblüter . . . . III, 411
***Zachariadès, A.**, Note sur la structure de l'os . . . . . . X, 447
Zacharias, E., Beiträge zur Kenntniss des Zellkerns und der Sexualzellen . . . . IV, 409
—, —, Ueber Abtödtung und Färbung der Eier von Ascaris megalocephala . . . . V, 367
—, —, Ueber Chromatophilie . . . . X, 80
—, —, Ueber das Einsammeln von zoologischem Material in Flüssen und Seen . . . . VI, 196
—, —, Ueber die amöboiden Bewegungen der Spermatozoën von Polyphemus pediculus De Geer . . . . II, 233
—, —, Ueber die chemische Beschaffenheit von Cytoplasma und Zellkern . . . . X, 373
—, —, Ueber Entstehung und Wachsthum der Zellhaut . . . VI, 111
Zalewski, A., Ueber Sporenbildung in Hefezellen . . . . . III, 277
Zander, R., Die frühesten Stadien der Nagelentwicklung und ihre Beziehung zu den Digital-Nerven . . . . II, 543
Zarniko, C., Zur Kenntniss des Diphtherie-Bacillus . . . . . VI, 369
Zawarykin, Th., Einige die Fettresorption im Dünndarme betreffende Bemerkungen . . . . II, 105
Zeiss, C., Special-Katalog über Apparate für Mikrophotographie V, 218
ZEISS's mineralogical microscope . . . . I, 430
—, A* variable objective and optical tube-length . . . . II, 75
Zelinka, C., Die Gastrotrichen . . . . VI, 501
—, —, Studien über Räderthiere II . . . . VI, 63
—, —, Studien über Räderthiere. III. Zur Entwicklungsgeschichte der Räderthiere nebst Bemerkungen über ihre Anatomie und Biologie . . . . IX, 339
Zenthoefer, L., Topographie des elastischen Gewebes innerhalb der Haut des Erwachsenen . . . . IX, 509
Zeppelin, Graf M., Ueber den Bau und die Theilungs-Vorgänge des Ctenodrilus monostylos nov. spec. . . . . I, 286
Zettnow, E., Beiträge zur Kenntniss der Silberverbindungen der Eosine . . . . VI, 192
—, —, Das Kupfer-Chrom-Filter . . . . V, 498
—, —, Die photographische Aufnahme der Geisseln von Bacterien . . . . IX, 74
—, —, Etwas über Mikrophotographie und das Kupfer-Chromfilter . . . . VI, 55
—, —, Mikrophotographisches . . . . VII, 40
—, —, Ueber die Lösung von Amphipleura pellucida und ein violettes Kupfer-Jodfilter . . . . X, 85

Ziehen, Th., Eine neue Färbungsmethode für das Centralnervensystem . . . . VIII, 385
*__Zimmermann__, A., Botanische Tinctionsmethoden . . . . . VII, 1
—, —, Die Morphologie und Physiologie der Pflanzenzelle . . IV, 529
*—, —, Eine einfache Einstellungsmethode des mikroskopischen Beleuchtungsapparates . . . . VIII, 454
*—, —, Eine einfache Methode zur Sichtbarmachung des Torus der Hoftüpfel . . . . IV, 216
*—, —, Mikrochemische Reactionen auf Kork und Cuticula . . IX, 58
—, —, Ueber bisher nicht beobachtete Inhaltskörper des Assimilationsgewebes . . . . X, 530
*—, —, Ueber das tinctionelle Verhalten der Zellkernkrystalloïde . . . . X, 211
—, —, Ueber die Chromatophoren in chlorotischen Blättern . . X, 527
—, —, Ueber die Chromatophoren in panachirten Blättern . . X, 529
*—, —, Ueber die Fixirung der Plasmolyse . . . . IX, 181
*—, —, Ueber die Irisblende von Dr. Zeiss . . . . IV, 343
*—, —, Ueber Dr. M. Küster's Mikroskopir-Object-Hohlkugeln . X, 164
—, —, Zur Kenntniss der Leukoplasten . . . . X, 525
Zimmermann, K. W., Ueber die Theilung der Pigmentzellen, speciell der verästelten intraepithelialen . . . . . . VIII, 223
Zirkel, F., Cordieritbildung in verglasten Sandsteinen. . . . VII, 549
—, —, Lehrbuch der Petrographie. 2. Aufl. . . . . X, 538
Zoja, R., Intorno ad alcune particolarità di struttura dell'Hydra . . . . IX, 208
—, —, Sulle sostanze cromatofile del nucleo di alcuni ciliati. . IX, 485
Zoja, L. e R., Intorno ai plastiduli fucsinofili (bioblasti dell'Altmann) . . . . VIII, 515
Zopf, W., Die Pilzthiere oder Schleimpilze. Nach dem neuesten Standpunkte bearbeitet . . . . II, 252
—, —, Die Spaltpilze. Nach dem neuesten Standpunkte bearbeitet. 3. Aufl. . . . . II, 548
—, —, Methode, wie es gelingt, vereinzelte Keime niederer Phykomyceten, sowie auch Keime niederer Mycetozoën in verunreinigten Wässern nachzuweisen . . . . IV, 110
*—, —, Ueber das mikrochemische Verhalten von Fettfarbstoffen und Fettfarbstoff-haltigen Organen . . . . VI, 172
—, —, Ueber einen neuen Inhaltskörper in pflanzlichen Zellen. IV, 411
—, —, Ueber einige niedere Algenpilze (Phykomyceten) und eine neue Methode, ihre Keime aus dem Wasser zu isoliren . IV, 408
—, —, Zur Morphologie und Biologie der niederen Pilzthiere (Monadinen), zugleich ein Beitrag zur Phytopathologie . III, 270
*__Zoth__, O., Ueber die Kühlung von Projectionspräparaten . . . X, 152
—, —, Versuche über die beugende Structur der quergestreiften Muskelfasern . . . . VIII, 200
*__Zschokke__, E., Ueber einige neue Farbstoffe bezüglich ihrer Verwendung zu histologischen Zwecken . . . . V, 465

Zschokke, E., Untersuchungen über das Verhältniss der Knochenbildung zur Statik und Mechanik des Vertebraten-Skelettes . . . . X, 381
Zschokke, F., Recherches sur la structure anatomique et histologique des Cestodes . . . . VII, 209
Zune, A., Traité de microscopie médicale et pharmaceutique. I. Description, choix, emploi et conservation du microscope et des appareils accessoires . . . . VI, 478
* **Zwaardemaker**, H., Flemming's Safranin-Färbung unter Hinzuziehung einer Beize . . . . IV, 212
*—, —, Hülfsapparat zum Cambridge rocking microtome . . . IV, 465

Autoren-Register
zu Band I bis X.

Abbe, E.: I 313, **487**, 617; II **70**, **73**, 134; III 556; IV 131; VI 131, 423; IX 420.
Abel, K.: VI 405.
Aberson, J. H.: IX 140, 421; X 557.
d'Abundo, G.: V 284, 425; VIII **97**, 140, 562.
Aby, F. S.: VIII 422.
Achard, C.: VI 135, 263.
Acosta, E.: X 139, 283, 425.
Adam, H. P.: V 419.
Adametz, L.: IV **407**, 429.
Adamkiewicz, A.: I **398**, 475, **587**, II 593; V 569.
Adams, F. A.: VI 563; IX 142.
Adams, F. D.: VI 142; VIII 565; X 143.
Adams, J. M.: II 140, 283.
Adelung, N. von: X **238**, 280.
Adler, A.: IX **268**, 285.
Adler: I **394**.
Ady, J. E.: I 318, 622; II 286, 450, 598.
Afanassiew, M. J.: IV 138; V 284.
Agababow, A.: X **251**, 281.
d'Agen, E.: VI 131.
Aguilera, F. O.: VIII 132.
Ahrens, C. D.: I 616; III 137, 443; VI 257.
Ahrens: II 437.
Aievoli, E.: V **66**, 132, 566.
Albarracin, Th.: VII **187**, 275; VIII **196**, 268.
Alberotti, G.: I 316; VIII 134.
Albertotti, J.: I 471.
Albini, G.: IV 140.
Albrecht: VI 265.
Albu, A.: IX 557.
Aldehoff, G.: VIII 272.
Aldibert, M.: VI **218**, 266.
Alélous, J. E.: V 572.
Alessandri, P. E.: V 127.
Alessi, G.: VIII 275, 562.
Alexander, C.: IX **377**, 424.
Alférow, S.: I **398**; III 563.
Ali-Cohen, Ch.: V 284; VI **368**, 410; VII **521**, 562.
Alix, E.: V 288.
Allen, E. J.: X 136.
Allen, T. F.: V 575.
Alleyre Cook: I **94**.
Alling, C. E.: III 560; IV 416.
Allis, E. Ph.: VIII **512**, 559.
Allison, F. B.: III 135.
Almquist, E.: V 138, 156.
Alt, K.: IX **81**, 136; X 136.
Altmann, P.: VIII **335**, 421, 555; IX 428; X 134, **221**, 278.
Altmann, R.: III 292; IV **225**; V 135; VII 131, **199**, 277; VIII 135, 423; IX **331**, 422; X 282.
Alvarez: II **563**, 595; IV 138.
Aly, W.: II **282**.
Amann, J.: II 279, III **276**, 566; VIII 140; IX 557; X 429.
Amann: VI 141, 268; VIII 430.
Ambronn, H.: V 286; VI 269; VIII 272; IX **127**, 141, 562; X 551.
Ami, H. M.: I 324.
Amyot, T. E.: II 583; III 135.

Andeer, J.: II **375**, **539**, 442, 590; IV 429.
Anderlini, F.: V 134.
Anderson, R. J.: VI 553.
Andreae, A.: X 287.
Andres, A.: I 151, **270**, 317, 472.
Andrews, E. A.: IV 133, **374**, 421; IX 423; X **99**, 136.
Andries, P.: VII 423.
Andrieu, L.: III 559.
Angelucci, A.: IX **85**, 136.
Anthony, J.: II 134; III 560.
Antipa, G.: IX 555.
Antonelli, A.: VII **366**, 425.
Apáthy, (I.) St.: V **45**, 132, **360**, 566; VI **164**, **301**; VII 277, 278; VIII **81**, 136, **433**, 558; IX **15**, **466**; X **36**, **319**, **477**, 553.
Apel, W.: III 296, 448, **509**, 562.
Apstein, C.: VI **199**, 262; VII 278.
Araki, J.: VII 559.
Aramburu, F.: I 159.
d'Arbaumont, J.: VII **408**, 429.
Arcangeli, G.: II **376**, 442; III 142, 447.
Arens, C.: IX **111**, 139, 283; X 557.
Arloing, G.: V **245**; X 140.
Arloing, S.: VI 410; VII 553.
Arloing: I 157; IV 138, 554; V 138; VI 139, 265, 559.
Arnaud, A.: V 141; VII 285.
Arnold, J.: I **94**, **100**, **401**; II 139, **244**; IV **382**, 424; V **516**, 569.
Arnstein, C.: IV **84**, 134, 136, **372**, 422, 550; V 425.
Aronson, H.: VII 559; IX 137, 139, 283.
d'Arsonval, A.: II 585; V 279; VI 404, 554; VII 276, 425; VIII **102**, 141, **236**, 275, 422, 555, 556; X 134.
Artemieff, A.: VII 280.
Arthur, J. C.: III 453.
Arustamoff, M. J.: VI **227**, 265.
Arzruni, A.: III 148.
Asche, A.: X 423.
Assmann, R.: II **269**, 286, 599; VI 563; VII **125**.
Astley, W.: VII 143.
Atkinson, G. F.: IX 552.
Atwood, H. F.: II 439.
Aubert, A. B.: II 441, 589; III 140; VIII 269; IX 278, 554.
Aubert, B. A.: VIII 556.
Aubert, E.: VII 564, **567**.
Aubert: VII **346**, 422; IX 274.
Auerbach, L.: VII **511**, 559; VIII 425; IX 137.
Auerbach: I **395**.
Aufrecht: VIII 556; X 552.
Aylward: I 320.

Babes, A.: VI 559; X 135.
Babes, B.: IX 428.
Babes, V.: I 154, 621; III 563; IV **233**, **470**; V 133, 134, 427, **534**, 567; VI 139; IX 428; X 135.
Babes: I **369**; II **406**, 447; IV 280; VII 428.
Bachmann, E.: III **216**, 300, 453; IV 139, 429, **528**; VII **251**, 285, **383**, 429; IX 141.
Bachmann, O.: I **106**, 143.
Bäckström, H.: VII 566; VIII 431, 565; X 561.
Baert, Ch.: VI 265.
Baginsky, B.: III **516**, 563; VII 136.
Baker, S. W.: IV 421.
Balbiani, E. G.: VII **497**, 557; VIII **77**, 136.
Bale, W. M.: I 149, 619; II **79**.
Balfour: I 156.
Ballou, G. F.: I 149.
Ballowitz, E.: VII **503**, 558, 559; VIII 424, **515**, 560; IX **344**, 423.
Bambeke, Ch. van: III **402**, 449; IV 282; V **372**, 424; IX 141, **261**.
Bandler: VI 412.
Bang, B.: VII **533**, 562; VIII 428; **407**.
Banks, C. W.: II 449.
Bannwarth: IX **97**, 137.
Banti, G.: II **405**, 447; V 427, 572.
Barabaschew, P.: IX **515**, 557.
Baránsky, A.: IV 558; V 141, **402**; VI 268; VII **250**, 285.
Barbour, E. H.: VII 431.
Barclay: IX 140.
Bardach: IV 426.
Bareggi, C.: II **86**, 136; III **257**, 299, 447.

Baret, Ch.: IV 557.
Barfurth, D.: I 321; IV **84**, 136; VIII **221**, **222**, 272, **382**, 425.
Barker, D. W.: X 424.
Barnes, C. R.: III 453.
Barnsby, M. D.: VI 410, 559.
Baron, M.: V 566.
Barré, Th.: I 157, 318.
Barrett, J. W.: II 136, 279; III **77**, 140, 449, 563; IV **88**.
Barrett: I **507**.
Barrois, Ch.: II 450; IV 141; V 142, 430, 576; VIII 271.
Bartalini, G.: IV 418.
Barth, A.: IX **513**, 557; X **488**, 555.
Barthel, G.: X 134.
Bartoschewitsch, S.: V **93**, 138, 572; VI 139, 265, 559.
Bary, A. de: III **429**, 453; IV **96**, 138; V **549**, 575.
Bascou: V 144.
Bastelberger: VI 258, 405.
Bastian: I **402**, **497**.
Bastianelli, G.: IX **374**, 424.
Bastin, E. S.: IV 556.
Bastit, E.: VIII **410**, 430; IX 285.
Bates, C. P.: II 436.
Bauer, M.: IV 143; VII **123**, 142; VIII 278, 431.
Baum, H.: IV **245**, **273**, 282, 288.
Baumgarten, P.: I **51**, **367**, **377**, **391**, **415**; II 283, 445, 447; III 452; IV 283, **403**, **404**, 426, 554; VI 265, 402.
Baumgarten: X **105**, 138.
Baumhauer, H.: II **581**, 599; III **553**, 568; V 142, **272**; VII **418**, 431; VIII 143.
Bausch, E.: I 470, 471, 615; II 434, 435; III 557; IV 416; VIII 267, 268.
Bayerl, B.: I **289**, 322; II 445.
Bayet: X 140.
Bayley, W. S.: IX 142, 287.
Beach, B. S.: X 276.
Beale: I **85**, **392**.
Beard, J.: II 138, **231**, 591.
Beatty, S.: III 300.
Beaugey: VI 564.
Beaumont, C. R.: V **494**, 564.
Beauregard, H.: V 278.
Beccari, O.: VII 424.
Béchamp, A.: I 157.
Beck, C.: VI 258.
Beck, J.: V 420.
Beck, J. D.: III 560; IV 422; VI 260, 555; VIII 269; IX 277.
Beck, R.: V 420; VIII 431; IX 143; X 287.
Becke, F.: I **139**, 159; II **430**, 450, 599; IV 141, **411**; V **559**, 576; VI 564; VII 566; VIII 278, **547**, 565; IX 287; X 287, **545**, 561.
Beckenkamp, H.: II 286.
Becker, A., II 143, **431**, 450, **582**; III 556; IV 139, **389**.
Beckwith, E. F.: I 586, 593.
Becquerell, H.: VI 270.
Beddow, F.: IV 140.
Bedot, M.: VII 132.
Beecher, C. E.: I 621; V 282, 424.
Beeching, S.: II 586.
Beer, Th.: IX **520**, 557.
Beevor, C. E.: III 563; IX 424; X 138.
Behn: IX **359**, 424.
Behrens, F.: X **106**, 138.
Behrens, H.: VIII **126**, 143.
Behrens, J.: III **276**, 300, **545**, 566; IV 139.
Behrens, Th. H.: III 148, 454, 568; IV **123**, 430; VIII 431; IX 143.
Behrens, W. (W. J.): I 143, 144, **244**, **409**; II **41**, **54**, 273, 275, **363**, **502**, 585, 586; III 138, **393**, 446; IV 128, **220**; VI **307**, 402; VII 422; VIII **184**, **194**; IX 131, 134, **326**, **433**; X **289**, 548.
Behring: VII **371**, 428; VIII **111**, 141.
Beisso, T.: I **397**.
Béla Haller: III 143.
Belaijeff: IX **475**, 553.
Belfield, W. T.: I 325, 618; II 135.
Bellarminow: V **522**, **523**, 569; VI 260, 263.
Bellonci, J.: II 445, **545**; III 563; VI **78**, 136, 408.
Bellucci, G.: V 286.
Belowsky, M.: VIII 279, **548**.
Belvor: II 593.
Belzung, E.: VIII 564; IX **126**, 141, **408**, **409**, 429; X **411**, 430.
Benczur: I **97**.

Benda, C.: III **90**, 144, 297, **410**, 449; IV 136, **384**, **385**, 424, 552; V 422, 566; VIII **516**, 560.
Benecke, F.: III 570; IV 288; VI 416; VII **127**, 143.
Beneden, E. van: V 282, **367**, 424.
Benedikt: V 566; VI 134.
Beneke: I **372**; X 427, 557.
Bennett, C. H.: I 321.
Bennett, R. A. R.: I 156.
Benninghoven, W.: X 422.
Benoist, L.: VI 410, 565.
Beselin, B.: VII **85**, 139.
Bessey, Ch. E.: VI 258, VIII 564.
Betz: I **86**.
Beutell, A.: IV 141.
Bevan, D.: X 283.
Bevan Levis: I **379**, **505**.
Beyer, O.: V 576; VI **124**; X 287.
Beyerinck, M. W.: VI **107**, 141, **371**, **374**, 410, **525**, 559; VII **36**, 113, 283; VIII 278, **336**, **404**, 421, 429, 555, 562; IX **104**, **116**, 135, 139, 141, 278; IX 139; X 140, 142, **262**, 286, 559.
Bianchi, St.: VII **57**, 136.
Bidert: IV 138.
Bidwell, F. H.: III 446.
Bidwell, W. D.: V 432, 578.
Biedermann, W.: V 135; VI **65**, 135; IX **75**, 136.
Biechele, M.: IV 558.
Biedert: IV 284.
Biehringer, J.: II **93**, 138.
Bieliajew, W.: X 559.
Bienstock, B.: II 140; III **264**, 299; IV 426.
Bierbaum, K.: III 149.
Bignami, K.: IX 139.
Bignell, G. C.: III 139.
Billeter: VI 261.
Billings, F. S.: V 427, 572.
Binz, A.: X **123**, 142.
Biondi, D.: V **82**, 136, 283, 425, 569.
Biourge, Th.: IX 285.
Birch-Hirschfeld: V 138, **255**, 427, 572; VI 139.
Bischof, G.: IV 554; V 138.
Bizzozero, G.: I 143, **389**, **423**; II **248**, 434, **539**, **543**, 583, 590, 593; III **24**, **101**, 452, 563; IV 276, **488**, 552; V 278, 561, 570; VI 130, 255; VII **61**, 136, **511**, 559; IX **219**, **229**, **233**, 280, 281.
Bizzozero, J.: I 475, **589**; II 284.
Bjeloussow, A. K.: II **535**, 590; III 142, 295.
Blackburn, J. W.: IV 552; V 132, **231**, 563.
Blackham, G. E.: I 146, 313, 319; VIII 266; IX 132.
Blake, J. F.: V 287.
Blanc, H.: I 155; II 444; III **83**.
Blanchard, B.: VII **210**, 278.
Blandy, H.: II 132.
Blaschko, A.: III 563; IV **86**, 136, 552; V **75**, 136.
Bleibtreu, L.: X 550.
Bleicher, M.: V 576; VIII 432.
Bleisch, M.: VII **380**, 428; X 429.
Bles, E. J.: II 585.
Bliesener: VII 139, 283, **525**.
Blochmann, F.: I **218**; II 136; III **512**, 562; IV **381**, 423, 551; VI **203**, 263; VII 136, 280.
Blücher, H.: VII 562; VIII **232**, 275.
Blum, F.: X **314**.
Blumrich, J.: IX **344**, 423; X 287, **419**.
Boas, H.: IX 419, 550.
Boccardi, G.: III 563; IV **492**; V 136, 570.
Bodländer, G.: VIII 565.
Boeck, J. de: X 423.
Boecker, W. E.: I 472.
Böhm, A. A.: VI **71**, 136, 408, 557; VII 129, **175**; IX 550; X 276.
Böhmer: I **78**, **93**.
Böhmig, L.: III **241**, 296; VIII **212**, 271.
Bömer, A.: VIII **548**, 565.
Böttger: VIII 562.
Bohdan Korybutt-Daszkiewicz: VI 263.
Bokorny, G.: VIII 271.
Bokorny, Th.: V 141, 286; VI 137, **385**, 414, 562, 563; VII 141, 286, **391**, **404**, 429; IX **536**, 562.
Boll: I **403**.
Bolles Lee, A.: II 434, 446, **452**, **522**, **536**, 589; III 141, **220**, 447, **486**, 556; V **366**, 424; VI 262; VII 129; VIII 558; IX **185**; X 422.

Bollinger, O.: I **455**, 476.
Bolsius, H.: VII 558; IX 136, **211**, **212**, 279, 423.
Bolton, M.: IV 284, 426; V 138, **248**.
Bombicci, L.: IX 431.
Bonchut, E.: I 143.
Bond, G. M: I 146.
Bondurant, E. D.: VII 133.
Boneval, R.: VII 129.
Bonnet, R.: I **567**, 614; VII 553.
Bonnet, V.: VII 432.
Bonney, T. G.: VI 142, 415; X 144.
Bonnier, G.: IV **257**, 285; VI **235**, 268.
Bonome, A.: V 284; VI 559.
Booth, C. F.: III 140.
Booth, M. A.: II 279, 441, 589; VI 405.
Borden, W. C.: IV 419, **480**: V 282, 423, 567; VIII 554.
Bordoni-Uffreduzzi, G.: II 141, 448, 597; III **102**, **267**, 299; IV **395**, 426, 555; V **56**, 138, 284.
Borgert, A.: X **1**.
Borgert, H.: X **1**.
Born, C.: II **346**; III 446.
Born, G.: I **278**, 318; II **391**, 445; V **483**; VI 260, **326**, 408; X **157**, **378**, 427.
Bornemann, G. J.: V 287, 576.
Bornstein, H.: VI 137.
Bornet, E.: VII **252**, 285.
Bostwick, A. E.: III 139; IV 131.
Bossey: I 157.
Bothin, E.: IX 422.
Botkin, S.: VIII 141, 276, **399**; IX 283.
Botterill, C.: II 436.
Bouchard, A.: IV 550.
Boudier, E.: IV 285.
Bougarel: I **605**.
Boulenger, G. A.: IX 424.
Bouley: I 477.
Boult, H. R.: III 448.
Bourgeois, L.: IV 286; VII 566.
Bourquelot, E.: V 141.
Bousfield, E. C.: X 133, **364**.
Boutléroff: VI 270.
Boveri, Th.: IV **91**, 136, 552; V 282, **367**, 568; VII **207**, 278, 559; IX **498**, 557.
Bovier-Lapierre, E.: VI 134.
Bower, F. O.: VI 130.
Boyer, E. R.: IX 557.
Boys, V.: VI 131.
Borzì, A.: IX 141.
Braatz, E.: VI 555; VII 132, 428, **520**, 555; VIII 268; IX 552; X 134.
Brachet, A.: X **486**, 555.
Brackett, R. N.: VI 415.
Bradbury, W.: I 145, 313, 470, 615; II 277, 435.
Braem, F.: VIII **206**, 271.
Braemer, L.: VI **114**, 141, 562.
Bräutigam, W.: III 565; IV **404**; V 572; VII 562.
Braham, Ph.: VII 553.
Bramwell, B.: III **536**, 565; IV **491**; V 283, 570.
Bramwell, R.: IV 138.
Brand: I **505**.
Brandt, A.: VI **320**, 405.
Brandt, K.: I **384**; IV **483**, 551; V 568.
Branner, J. C.: VI 415.
Brasche, A.: X 557.
Brass, A.: I **39**, 622; II **300**, 593; III **14**, 446, 559, 560.
Brasse, L.: IV 140.
Bratuscheck, K.: IX **145**.
Brauer, A.: III **238**, 296; VIII **509**, 558.
Brauer, F.: VIII **451**; X 132.
Braun, C.: IV 547.
Braun, J.: IV 423.
Braun, M.: I **285**, 321, **446**; II 591; III 290, **398**, 448, 562; IV **81**, 135, 281.
Brauns, R., II 286; III 301, **549**, 568; IV **123**, 141, 430, 557; V 566, 576; VI 270, **550**; VII **119**, 142, **412**; VIII **263**, 279, **541**, 565; IX 287, **416**, 431; X **130**, 144.
Brausch, E.: II 274.
Bray, A.: IV 133; VII 133.
Brayley, E. B. L.: II 444; III 448, 562.
Brazzola, F.: VII **516**, 559; VIII 425.
Breckenfeld, A. H.: I 475.
Bredow, H.: VIII **411**, 430.
Brefeld, O.: I **128**, 158, **295**; II 449; VIII **246**, 278.
Breglia, A.: VII **236**, 280; VIII 138; IX 281.

Breithaupt, P. F.: IV 423.
Bremer: I **406**.
Bremgartner, A.: VIII 425.
Breñosa, R.: II 599.
Brevoort, H. L., III 294.
Brezina, A.: III **550**, 568; VII 557.
Briant, A. C.: I 619.
Briant, T. J.: IV 549.
Brick, C.: VII 286.
Briggs, D. H.: V 422.
Bristol, C. L.: X 280. 552.
Brittan, W. C.: III 294, 449.
Britton, N. L.: II 285.
Brock, E. van den: I 475.
Brock, J.: III **511**, 562; IV 135.
Brockmann, H.: IV 547.
Brögger, W. C.: IV 430; VII 287, 566.
Broesicke: I **408**.
Brokenshire, F. R.: IV 421; V 128.
Broneff: I **394**.
Brown, A. J.: III 452.
Brown, A. P.: VI 562; VII 141; X 283.
Brown, F. W.: V 425, 566; VI 405.
Brown, G.: VI 260.
Brown, G. D.: II 279.
Brown, G. W.: X 548.
Brown, H. T.: VII **546**, 564.
Brown, R.: I 319.
Brown, W. F. W.: V 422.
Browne, R.: I 474.
Brownell, J. F.: II 439, 441, 449.
Bruce, D.: VIII **398**, 423, 557.
Brücke: V 568.
Brugnatelli: I 157.
Bruhns, W.: IV 142; VI **400**, 415; X 431.
Brun, J.: I 158; II 442; III **235**; IV 279; V **228**; VIII 552.
Brunchorst, J.: IV 429, **536**.
Brunetti, L.: V 568; VIII 269; IX 278.
Brunn, A. von: II **229**, 274.
Brunn, von: IX 424.
Brunnée, R.: VII **33**, 130, 566; VIII 267, **338**, 420, 553.
Brunotte, C.: IX **330**, 422.
Brunotti, C.: IX 553.
Bruns, H. D.: VIII 280.
Bruns, R.: III 454; VI 270.
Brunston: V 561.
Brunt, C. van: II 589; III 140.
Brunton, L.: V 419.
Bruyne, de: IX **84**, 137; X **94**, 136.
Bryan, G. H.: IV 285; V 132; VII 276; IX 277.
Bryant, D. C.: X 282.
Buchner, H.: II **560**, 595; III 145, 299; IV **513**; V 427, **536**, 572; VI 139, 559; VII **78**, **83**, **86**, 139, 562; IX 559.
Buchrucker, L.: VIII 432.
Buchton, G. B.: I 622; X 132.
Budai, J.: III 568.
Budde, V.: VI **518**, 559.
Bücking, H.: V 576.
Bürger, O.: VII **499**, 558; IX 555; X **478**, 553.
Bürkner, K.: IV **35**.
Büsgen, M.: IV **256**, 285; VI **392**, 414.
Bütschli, O.: II **378**, **379**, 444; III 448; VI **313**, 405; VII 133, 139, **238**, 283; VIII 270; IX **189**, 277, **192**, 555.
Büttner, R.: IX **542**, 562.
Bujwid, O.: IV 284; V 138, **392**, 572; VI 265, **358**; VII 285; VIII **104**, 141, 268, 562; IX 560.
Bulloch, W. H.: I 314, 470, 615; II 435; III 292.
Bumm, E.: II **407**, 447; III **103**, 145; IV **273**, 284, **399**.
Bumpus, H. C.: V 421, 565; IX 422; X **75**, 135.
Bunge, R.: IX **502**, 557.
Burchardt, E.: VI 557; VII 134.
Burckhardt, K. R.: VI **324**, 408; IX **88**, 137, **347**, 425.
Burci, E.: IX 137, 281.
Burdon Sanderson, J.: V 419.
Burri, R.: X 557.
Burrill, T. J.: I 323, 476, 621, 623; III 139, 300, 444; IV 138, 546, 550; IX 132, 274.
Burschinski, P. W.: VII **89**.
Buscalioni, L.: VII **115**, 141; IX 141, 286, **412**, 430.
Busch: I **505**.
Busk, G.: I 152, **277**.
Busse, W.: VIII **462**; IX **47**, **49**; X 142, **412**, 430.
Bussereau, B.: I 147.
Busz, K.: III 568.
Butakow, J.: VII 136.

Buzzi, F.: VI 135, 264.
Byrom Bramwell: IV 552.

Cabadé: VII 428.
Cahen, F.: V **99**, 138.
Cajal, S. R.: s. Ramón y Cajal, S.
Calandruccio, S.: IX **211**, 279.
Calantoni, A.: IX **188**, 278.
Calberla: I 317, **379**, **506**.
Calker, F. J. P. van: III **547**, 568; IV 431.
Calliano, C.: I 151, 318, **433**.
Camerano, L.: VII **45**, 134; VIII **80**, 136, 558; IX **360**, 425.
Cameron, J. W.: IX 283.
Cameron, P.: I 152.
Campari, G.: IV 280, **373**.
Campbell, D. H.: III 301; IV 285, 424, 556; V 134, 141, 429; VI **110**, 141, **248**, 269, 562; VII 286, 564; IX 286.
Canalis, P.: V **85**, 136.
Canfield, W. B.: III **514**, 564; IV 136, 424; VI 565.
Canon, P.: X 140.
Cantacuzène, J.: X 426, 553.
Caplatzi, A.: VII 423.
Capparelli, A.: X 427.
Capranica, St.: V **228**, 280, 421, 563; VI **1**, 258, 554; VIII 268.
Card, G. W.: IX 143.
Carlier, W.: VIII **231**, 272; X **242**, 282.
Carnelly, Th.: IV 534; V 138, 427; VI 265, **367**, 559.
Carnoy, J. B.: I 469; III **244**, 297, 562; IV 136, **187**, 551.
Carpène, A.: IV 288.
Carpenter, J.: III 143, 448.
Carpenter, P. H.: VII **499**, 558.
Carpenter, W. B.: I 316, 615; II **73**, 585; IX 131.
Carpenter: I 617; II **72**.
Carr, E.: I 316.
Carrière, J.: I **105**; II **238**, **379**, 445; III 296.
Carter, H. J.: I 160.
Casella, G.: X 431.
Castellani, G.: V 144.
Castellarnau y de Lleopart, J. M. de: II 138, 589; III 142, 294, 446, 560; IV 279, 421; IX 275, 420.
Castellino, P.: VIII **96**, 139.
Castracane, F.: IX 274.
Castronovo, A.: VI **505**, 558; VIII **211**, 271.
Cathcart, C. W.: I 151.
Cathrein, A.: II 599; III **151**; IV **127**, 142, 431; V 430, 577; VI 415, 464; VII **119**, 142.
Cattaneo, A.: V 283; VI **81**, 137.
Cattaneo, G.: I 320; VII **213**, 278; VIII 136.
Cattaneo, L.: II 444.
Cattaneo: I **441**.
Cauvet, D.: VI 271.
Cech, C. O.: I **380**.
Čelakowský, L.: X **122**.
Čelakowský jun., L.: X 142.
Celli, A.: I 323, 476, **590**; II 448, 596; III **119**, 300; V 428; VI 144, 266, 559; VII **94**, 139.
Cerfontaine, P.: VIII **210**, 271.
Certes, A.: I 325, **384**, **590**; II 281, 444, **539**; IV 279, 423; VI 262; VII 279; IX 136.
Césaro, G.: V 142.
Chabrié, C.: IX 428.
Chabry, L.: I 154; III 445; V **60**, 134, 570; VI 135.
Chadwick, H. C.: I 155, 156, 321, **445**; VI 556.
Chalande, J.: IV 551.
Chalon, J.: I 158; II 435; VII 129.
Chambard, E.: IV 554; V **265**.
Chamberland, Ch.: II 447; X 557.
Chaney, L. W.: II 438.
Chapeaux, M.: X **95**, 137, 553.
Chapman, A. B.: I 618; II **78**, 278.
Chapman, F. T.: IV 431; V 422, 565; VII 133.
Charles, C.: VII 280.
Chauveau, A.: I 323.
Chauveaud, L. G.: VIII **113**, 430; IX 276.
Cheatle, G. L.: X 135.
Cheeseman, E. L.: II 439.
Cheesman, T. L.: V 573.
Chelchowski, K.: VI **225**, 266; VIII 560.
Cheshire, F. R.: I 156, **287**, 321; II 595.
Chester, A. H.: I 152, 318.
Cheyne, W. W.: II 595.

Chiarugi, G.: IV **190**, 552; V 136, 570.
Chichkoff, G. D.: X 280.
Chievitz, J. H.: VI **511**, 557.
Chittenden, R. H.: VII **361**, 426.
Chiusoli, V.: I **558**; II 438.
Chmielevsky, V.: IX **123**, 141.
Cholodowsky, N.: IX 136.
Chrchtschonowitsch: I **103**.
Chrustschoff, K. von: s. Kroustschoff, K. de.
Christmann, F.: VIII 562; IX 139.
Chrzonszczewski: I **99**.
Chun, C.: II 273; VII 276.
Ciaccio, G. V.: I 322, **447**; IV 280, **373**; VII **502**, **507**, 558, 560; VIII 425.
Ciągliński, A.: VIII **19**, 560.
Cimbal: IX 132.
Cirincione, G.: IX 428; X 140.
Clado, S. G.: IV 554.
Clark, J. W.: I 157; VI **384**, 414.
Clarke, F. W.: III 568; VIII 565.
Clarke, S. F.: IX 425.
Claudel, L.: VI 562.
Clautriau, G.: IV **260**, 286; VI **243**, 269, **389**.
Claypole, E. W.: III 446.
Clements, J. M.: VII 431.
Clifton, R. B.: II 134.
Clubb, J. A.: X **100**, 137.
Cobb, N. A.: VI 262, **322**, 407; VIII 134, 424, 558; IX 422.
Codling, W. E.: IV 421.
Coggi, A.: VIII **90**, 138.
Cohen, E.: I **138**, 159; II 142; III 454, **550**, 568; IV 142, 287, 431, 557; V **274**, 287; VI 564; VII **122**, **411**, 431; VIII 432, **550**, 565; IX 431.
Cohn: I **70**, **82**.
Cohnheim: I **401**.
Cole, A. C.: I 474, **584**; IV 135, 136.
Cole, A. H.: III 449; X 278, 552.
Cole, G. A. J.: X 431.
Cole: I 473.
Coleman, A. R.: VI 270.
Colman, W. S.: VI 255.
Collin, A.: V 568; VI **63**, 136.
Collinge, W. E.: X 138.
Collins, J.: IX 137.
Colodkowsky, N.: IX **80**.
Colucci, C.: IX **89**, 137.
Comber, Th.: VII 555; VIII 421.
Compton, B.: II 275.
Congdon, E. A.: I 472.
Conn, H. W.: IX 560; X 140.
Cooper, W. A.: II 585.
Coplin, W. M. L.: V 281; X 283.
Copper: IV 417.
Coppock: I 157.
Cori, C. J.: VI **437**; VII 424; VIII **214**, 271; IX 134; X **148**, **305**, 550.
Cori, J. J.: X **475**, 553.
Cornet, G.: VII 428.
Cornet, J.: VIII 279.
Cornevin, Ch.: I 157; IV 138; VIII 265.
Cornil: I **375**; II **406**, 447; VII 428; VIII **228**, 274.
Correns, C.: VI **380**, 413, 414; X 142.
Costantin, J.: VI 141, 562.
Coulter, J. M.: III 453; VI 562.
Councilman, W. T.: II 139.
Courroux, E. S.: II 597; IV 556.
Couvreur, E.: V 419.
Cowen, A.: I 159.
Cowl, W. J.: V 131.
Cox, C. F.: I 619; II **83**, 587; IV 548.
Cox, J. D.: I 312, **427**; II 277, 439, 587; III 444; VIII 266, 267, 553.
Cox, W. H.: VIII 273, 425.
Coze: I 476.
Cramer, C.: III **5**, 452.
Creese, E. J. E.: I 618.
Cresswell, E.: I **500**.
Crety, C.: VIII **366**, 424.
Crisp, F.: I 313; III 138; IV **222**; V 279; VII 131.
Cristomannos, A. A.: IX **224**, 281.
Crookshank, E. M.: III 146, **519**, 565; IV **80**, 135, 278, 284, **388**; VIII 265.
Crosa, F.: VIII **86**, 136, 558.
Crosier, R.: IV 138.
Cross, Ch. W.: III **134**, 148, 568; IV 557; V **276**; VII 287; VIII 432, **544**; IX 431; X 144.
Crowther, J.: IX 131.
Crozier, R.: IV 426.
Cruls, L.: VI 565.

Cuccati, G.: IV **50**, **240**, 281, 550; V **55**, **86**, 135, 136, **237**, 283, **510**; VI **41**, **325**, 408; VII **51**, **53**, 136.
Cuccati, J.: V 569; VI 262.
Cumence, E.: IX 143.
Cunningham, K. M.: I 158.
Cunningham, R. M.: V 141; VI 260; VII 564.
Curran, J. M.: IX 563.
Curschmann: I **383**.
Curtice, C.: VIII 553.
Curties, C. L.: IX 420.
Curties, J.: I 314.
Curties, Th.: I 144.
Curtis, C.: V 424.
Curtis, G. H.: VII 424.
Curtis, J. St.: V 287.
Curtis, L.: III 452.
Curtis, R. J.: I 155.
Curvoisier: I **401**.
Cushing, E. W.: III 452.
Cushing, H. P.: IX 563.
Cybulsky, J. B.: I **288**, 322; II 445.
Czaplewski, E.: VI 560; VII **78**, **527**, 562; VIII **242**, 276.
Czapski, S.: II 438; III **207**, 558; IV 129, **289**, 417, 547; V **150**, **325**, **482**, 563; VI 132, 258, **417**; VII 273; VIII **145**, 265, **330**, 552, 553, 565; IX **130**, 132, 143, 287, 419, 420, 551, 563; X 276, **362**, **413**, 422, 431, 548.
Czermak, P.: V 431.
Czerny, A.: VII **223**, 280.
Czokor, A.: X 278.
Czokor, J.: X 278.
Czokor: I **89**.

Dachnewski, P. N.: X 550.
Daday, E. von: II **89**, 138; V **366**, 424.
Dafert, F. W.: IV 285.
Dahmen, M.: IX 139, **243**, **531**, 552; X **113**, 140, **263**, 280.
Dahmen, St.: X 283.
Dahmen: IX 428, 560.
Dahms, P.: VII 287.
Daiber, A.: IX 550.
Dale, F. N.: IX 143.
Dall, W. H.: X 553.
Dallinger, W. H.: V 279.
Dalmer, K.: IV 557; V 287; VI 270.
Dal Pozzo, D.: IV 554; V 284, 428; VI 139.
Dammer, O.: IV 288.
Dana, E. S.: VI 270.
Dana, J. D.: V 287.
Dancer, J. B.: III 444.
Daneo, G.: X **487**, 555.
Dangeard, P. A.: VIII 142, **409**, 430.
Danzig, E.: VI 143.
Daremberg, G.: VIII **514**, 560.
Darkschewitsch, L.: VI **43**, 555.
Dathe, E.: II 142, **267**; III 148; V 287; VI 564; IX 431, 563.
Daum, A.: IX 553.
Davâlos, J. N.: X 140, 284, 429.
Davenport, C. B.: VIII **209**, 271; IX **79**, 136, 279.
Davidoff, M. von: IV **248**, 282.
Davies, F.: II 273; VII 129.
Davies, W. Z.: VI 406.
Davis, G. E.: I 144, 146, 150; VI 255, 402.
Davis, J. J.: II 278, 587.
Davis, T. S.: IV 546.
Davison, J.: II 276.
Dawson, Ch. F.: X 140, **260**, 284.
Dawson, W.: V 143.
Dean, A.: I 317.
Deans, J.: III 294.
Debes, E.: II 284, **411**, 449, **567**, 597; III **27**, 301, **330**; IV 129, 139; VI **283**; VII 285.
Deby, J.: II 583; III 567; IV **256**.
Decker, F.: I **438**, 473; II 135.
Deecke, W.: I 151, 156; V 577; VI 564; VII 142; VIII 565; IX 287.
Degagny: VII **540**, 564.
Dehio: IX 421.
Dei Santi, L.: X 284.
Dekhuyzen, M. C.: II 282; IV 134; VI 260; VII 134, **351**; VIII 273; X 282.
Delage, J.: III **239**, 296; IV 135; IX 420; X 549.
Délépine, S.: IX 283.
Della Valle, A.: X 553.
Delogne: II 284.
Del Rió y Lara: X 548.
Demarbaix, H.: VI 408; VII **73**.

Dembowski, Th. von: III **137**; IV 278.
Demoor, J.: X 555.
Denaeyer, A.: III 444; IV 421, 554.
Dendy, A.: VIII **362**, 424; X 280.
Denys, J.: X 284.
Derby, O. A.: VI **253**, 270; VIII 279.
Des Cloizeaux, A.: V 143, 431.
Despeignes, V.: VIII 134, 276.
Destrée, E.: IV 554.
Detmer, W.: V 127, 561.
Detmers, H. J.: I 316; III **270**, 299, 442; VI 258, 404.
Dewitz, H.: III 290; IV 549; V **59**, 132, 281; VI 262; VIII **83**, 136.
Dewitz, J.: VI **319**, 405; VII 132, 276; IX 422, 553.
Deycke, G.: X 557.
Diakonow, N. W.: V 280, 284, **400**, 421, 565.
Dick, A.: VI **249**, 255, 403.
Dickenson: I 317.
Didelot, L.: IV 131, 545; VII 131.
Dieckhoff, C.: IX 555.
Dienelt, F.: I 473; III 294; IV 423; VIII 134.
Dietzsch, O.: I 325.
Diller, J. S.: II 143; III 302, 568, 569; IV 142, 287, **541**.
Dimmock, G.: I **286**, 321, 474, 621; II 280; III 139, 143.
Dineur, E.: VI 410, **525**, 560; VII 283; IX 286.
Diomidoff, A.: IV 424, **499**; V 283, 570; VIII 138, 426.
Dionisio, J.: VI 260, 555; VII 132.
Dippel, L.: I **23**, **95**, **98**, **103**, **110**, 144, 151, 152, 158, **251**, **267**, **268**, **413**, **485**, **560**; II **37**, 134, 137, 142, 273, 285, **360**, 443, 449, 583; III **303**, **457**; IV 416; V **145**.
Dirckinck-Holmfeld, F. Ch.: II 141, **252**.
Disse, J.: VIII **95**, 138.
Dittmar, C.: V 577.
Dixon, H. G.: VI 131.
Dixon, S. G.: VI 266; VII 424; VIII 421; IX 283.
Döderlein, L.: II **90**, 138.
Doelter, C.: II 286; III **284**, 302; V 577; VI **126**; VII 287, 431, 566.
Dogiel, A. S.: IV **83**, **86**, 136, 552; VI **317**, 407, 557; VII 134, **509**, 560; VIII **15**, 135, 138, **228**, **519**, **520**, 557, 560; IX **100**; X **491**, 555.
Dogiel, J.: III **104**, 449; VIII 275.
Doherty, A. J.: II 136, **227**; IV 425; V 134, 282, 423.
Dolbear, A. E.: V 278.
Dolley, Ch. S.: I 155; II 595.
Donders, F. C.: V 129.
Dor, L.: V 573; VII 283.
Dorsey Coale, R.: I 474.
Doss, B.: III **437**, 454; VI 564; VII **120**, **142**; IX 431.
Doss, W.: VIII 565.
Dostoiewsky, A.: III **514**, 564; IV 136.
Douglas, H. C.: IV **110**, 140.
Douglas, J. C.: II 589.
Douliot, H.: VII **396**, 430.
Doutrelepont: II **561**, 595.
Dowdeswell, G. F.: I 149, 322; VI 410; VII **376**, 428; VIII 422.
Dragendorff, G.: I 159.
Drake, B.: VIII 565.
Drasch, O.: IV **492**, 552.
Drasche, R. von: III **399**, 449.
Dreschfeld: I **376**.
Drews, Ch.: VII 554.
Dreyer, F.: VII **498**, 558; VIII 424; X **95**, 137.
Dreyfus, L.: IV 418.
Driesch, H.: X **96**, 137.
Drossbach, P.: X 140, **259**, 284, 557.
Drost, K.: III **402**; IV 281.
Drosten, R.: VI 131; VIII 555; IX 276; X 278.
Drude, O.: V 141.
Druebin, S.: X **493**, 555.
Dubief, H.: V 419, 573; VI 266.
Duboin, A.: IX 431.
Dubois, F.: VII 136.
Dubois, R.: VII **51**, 136; VIII **85**, 136.
Dubosq, A.: II 585.
Dubosq, T.: II 585.
Dubourg, E.: V 141.
Duclaux, E.: IV 284; VI 266, **357**.
Ducrey, A.: X 429, 557.
Dudley, P. H.: III 444; V 279; VIII 267.

Dührssen, A.: IX **510**, 557.
Dünnenberger, C.: V 138.
Dufet, H.: IV **64**, 130, 142, 418, 557; V 431; VIII 143.
Duffield, G.: II 441.
Dufour, J.: III **121**, 147.
Dufour, L.: VI 555.
Dulles, C. W.: IV 432.
Duncan, A. W.: VII 143.
Duncan, H.: VII 560.
Dunker, H. C. J.: IV **255**, 286; IX 428.
Dunkerley, J. W.: X 135.
Duparc, L.: IX 563.
Durand, G.: X **485**, 555.
Durand, W. F.: II 584.
Durdufi, G. N.: V 425.
Durham, H. E.: IX 277; X **221**, 279.
Durham, J.: III 569.
Durkee, R. P. H.: I 473.
D'Urso, G.: VII 136.
Dutilleul, G.: III 142.
Duval, A.: VIII 419.
Duval, M.: II **392**, 445; III 450; V 425, **503**, 570.
Duval: I **500**.
Duyse, van: VI 132, 259.
Dyck, F. C. van: VI 256.
Dzierzgowski, S. von: IX **396**, 428, 552.
Dziewulski, L.: VII **126**, 144.

Eakins, L. G.: IX 431.
Ebener, von: I **373**.
Eber, A.: IX **253**, 283; X 284.
Eberdt, O.: VIII 430, **540**.
Ebert, C.: IX 425.
Ebert, H.: IV 549.
Eberth, C. J.: I **394**; II 282; V 284; VI **312**; VIII **109**, 141; IX **375**, 421, **502**, 557.
Ebner, V. von: II 136, **579**, 599; V **266**, 286; IX **161**, **289**; X 277, 423.
Eck: V 577.
Edelmann: VI **327**, 408.
Eder, J. M.: VIII 133, **198**; IX 133.
Edinger, L.: I **250**; II 283; VIII **98**, 138, **179**; IX 132, 275, 419.
Edington, A.: IV 138, **392**, 427; IX 428.
Edmunds, J.: III 292; V 129.
Edwards, A. M.: X 131, 135, 279, 552.
Edwards, W. B. D.: VIII 279.
Eecke, J. W. F. J. van: IX **186**, 555.
Egbert, S.: VI 132.
Ege, J.: V 573.
Ehlers, E.: VIII **208**, 271; IX **341**, 423.
Ehrenbaum, E.: I **414**; II 441.
Ehrlich, P.: I **377**, **381**, **386**, **390**, **507**; II 443; III **97**, 144, **150**, 452, **525**, 561; IV 136, 554; V 566; VIII 560.
Ehrman, S.: IX **345**, **356**, 425.
Eichbaum, F.: V **235**, 283.
Eichler, E.: IX **380**, 425.
Eichler, O.: VII 560.
Eichstädt, F.: II 286; V 143, 287.
Eidam, E.: V **108**, 141.
Eigel, F.: III 569; VII 287.
Eijkman, C.: VI 266; VII 562; IX 284, **350**, 425.
Eiselsberg, A. von: VIII 429, 562.
Eisenberg, J.: III **102**, 146; V 138, 284, 573; VIII **100**, 141.
Eisler: III 295.
Eismond, J.: VIII **77**, 136, 271.
Eliel, L.: IV 421; V **69**.
Elion, H.: X 430, 559.
Ellenberger: II 593; IV **273**, 288.
Elliott, A. S.: VII 555.
Eloui: I **389**.
Elschnig, A.: X **443**.
Elsner, E.: II **270**.
Elsner, F.: I 625; VI 552; VII 129.
Ely, J. S.: IX 281.
Emery, C.: II **104**, 139, 592; VIII **497**, 555.
Emmerich, R.: IV 554; VI 402, **479**; IX **111**, 139, 550.
Enderlen, E.: VI **222**, 266; VIII **245**, 276, **385**, 426.
Endriss, K.: VI 564.
Engelmann, Th. W.: I **257**, 315, 477; II 285; III **115**, 147, **273**, 301; IV 140, 286, 556; V 281, **289**; VI 131, 141, **231**, 403, 413.
Epps, H.: IV 133.

Erb, R.: VII 142.
Erdös, J.: III 139; V 283, 565.
Erens, A., VIII 279.
Erlicki: I **381**.
Erlanger, R. von: VIII **219**, 273; IX 555; X **100**, 137.
Ermengem, E. van: I 157, 323, **609**; II 135, 447, **560**, 595; III 565; IV 276.
Ernst, P.: V **106**, 138; VI **231**, 266.
Errera, L.: I 389, 621; II **84**, 136, 142, 277, 280, 284, 597; III **120**, 147, **277**; IV 133, 138, 140, **260**, 279, 286, **376**, 547; V **108**, 129, 141, 279, 563; VI **58**, 269, **389**, 562; VII **104**, 141, 273, 286, 564.
Escherich, Th.: II 447, **563**, 595; III **105**.
Esmarch, E. von: III **523**, 565; IV **100**, 138, **397**, 427, 554; VI **94**, **96**, **98**, 139, **522**, 560; X 429, 550.
Estor, A.: I 476.
Etard, A.: IX **410**, 430.
Eternod, A.: I 617; II 439, **507**, **511**, 586, 587; III **221**, 290, 445; IV **39**, 549; IX **13**. 552.
Etzold, F.: VIII **369**, 426.
Evans, F.: VIII 276.
Evans, F. H.: III 136; IV 131.
Evans, J. F.: VIII 558.
Evans, J. W.: VIII 143.
Everard, C.: X 555.
Eversbusch, O.: III **251**, 297; IV 136.
Ewald, J. R.: IX **361**, 425.
Ewart, J. C.: II 281, 444; VII **508**, 560.
Ewell, M. D.: II 593; III 137, 144, 292, 443; IV 277, 417, 418; V 144, 288, 432; VI 256, 403; VII 423, 554; VIII 144; IX 551; X 134, 549.
Ewing, P.: III 453.
Exner, S.: II 277; III 292; IV 131; V **374**, 425; VII **48**, 135; VIII 424.
Eyclesheimer, A. C.: IX 277, 553.
Eyre, J.: V 422.

Faber, K.: X 427.
Fabre-Domergue, P.: II 439, 444; V 135; VI 130, 260, 556; VII 130, 135, 553; IX 276; X 140, 277.
Fahrall, M.: III 293.
Fairman, C. F.: IV 429.
Fajersztajn (Feuerstein), J.: VII **357**, 426; VIII 273.
Falkenheim, H.: II **564**, 596.
Falzacappa, E.: VII **72**, 136.
Faminzin, A.: VIII **351**, 424.
Faravelli, E.: IX **378**, 425.
Faris, C. C.: VII 424; VIII 269.
Fase, H. F.: I 144.
Fasoldt, C.: I 617; V **492**, 562.
Fatichi, G.: III **537**, 566.
Faussek, V.: IV **381**, 423.
Favrat, A.: VIII 562; IX 139.
Fawcett, J. E.: I 152.
Fayel: VIII 268.
Fayod, F.: VII 132.
Fayod, V.: VII **546**, 564; IX **535**, 562.
Fayod: IX 286.
Fayrer, J.: V 573.
Fearnlay, W.: V 131.
Fearnley: I 317.
Federn: I **395**.
Fedorow, E. von: IX 287, 431, **548**; X 431, **540**, 561.
Fehleisen: I 157; II 448.
Feist, B.: VI 557; VII **231**, 281; VIII 138, **492**.
Felètti, R.: VIII 560; IX **206**, 279.
Felix, W.: VI **330**, 408; VIII **368**, 426.
Fell, G. E.: VI 258.
Fellows, Ch. S.: IV 423; VIII 134.
Feltz: I **397**.
Fenner, P.: VII 554.
Fergus, S. T.: I 624.
Fermi, C.: IX 135.
Fernbach, A.: VI 139.
Fernbach, E.: X 557.
Ferran, J.: II **406**, 448.
Ferrari, G. C.: VII **516**, 560; VIII 426, 553.
Ferrari, P.: VI **366**, 411.
Ferraris, G.: IX 551.
Ferré, G.: III **256**, 297.
Ferré, J.: IV 554.
Ferreri, G.: IX **236**, 281.
Ferria, L.: V **341**, **490**; VI 137, 264.
Ferry: V 425.

Feuerstein, J.: VII **357**, 426; VIII 273.
Feussner, K.: I 315; II **77**.
Fewkes, J. W.: VI 136.
Ficalbi, E.: VIII **89**, 138.
Fick, R.: VIII **168**.
Fiedeler: VII **380**, 428.
Fiedler, K.: VI **62**, 136, **304**; VIII **362**, 424.
Field, A. G.: II 287; III 570; IV 278; IX 131.
Field, G. W.: IX 423; X **96**, 137, 280.
Findon, C. J. B.: II 275.
Finkelnburg: VIII 276.
Finkelstein, G. M.: IX 557.
Finzi, G.: IX 551.
Fiocca, R.: X 429.
Fiorentini, A.: VII 135, 558.
Firket, Ch.: II 434, 583; III **101**; V 278, 561.
Firquet, Ch.: VI 130.
Fischel, F.: VIII 276.
Fischer, A.: II 597; III **545**, 567; V **115**, 141, 286; IX **102**, **125**, 139, 141.
Fischer, B.: I **458**, 477, **599**, 623.
Fischer, G.: I **558**; II 134, 438.
Fischer, H.: IX 555.
Fischer, J.: IX **480**, 554; X 426.
Fischer, P. M.: II **93**, 138, **576**, 591.
Fischer: I **373**, **404**; V 564.
Fischl, J.: III **100**, 144.
Fischl, R.: IV 554; V **92**, 573.
Flahault, Ch.: II **259**, 284, 449; VII **252**, 285.
Flatters, A.: IX 562.
Flechsig, P.: I **404**; VII **71**, 136, 426, 560.
Fleischl von Marxow, E.: II **289**, 438; III **77**, 144, 562; IV **25**.
Fleischmann, A.: II **541**, 591.
Flemming, W.: I **349**, **385**; II **57**, **144**, 443, **517**; III **47**, 448, 450, 564; IV **241**, 282, **373**, 423; V 136, **236**, 283, 423; VI **39**, **178**, 556; VII 134, **219**, 277, 281, **508**, 560; VIII **223**, 273, **343**, 422; IX **225**, 281, 558.
Flesch, M.: I **33**, **175**, **253**, **386**, **561**, **564**; II 133, **349**, **353**, **403**, 443, 445, **464**; III **49**, 142, 448, 450, 557, 561; V **43**, **59**, 130, 423, 425, 565.
Fletcher, L.: IV 557.
Fliche, P.: V 141.
Flink, G.: III 569; VIII 143.
Flint, J. M.: II 587; III 137.
Flinzer: I **392**.
Flögel, J. H. L.: I 151, 152, **266**, **274**, 623; II 111.
Florman, A.: VI **184**, **190**; VII 277, 285.
Flot: VII 134.
Flügge, C.: III 566.
Foà, P.: III **267**, 299; IV 555; IX **227**, 281.
Fodor, J. von: III **261**, 299; VII **370**; IX **110**, 139, 284.
Foerste, A. F.: VIII 143.
Foerster: V 563; VIII 565.
Förstner, H.: IX 431.
Foettinger, A.: II **232**, 281; III 141, 294, 295, 296.
Fokker, A. P.: VII 140.
Fol, H.: I 152, 619; II 132, 136, 137, 140, 281, **380**, 441, 444, 448, **523**, **550**, 596; III 135, 295, 452.
Folsom, D.: I 147.
Fontin, W. M.: VII **248**, 283.
Forbes, S. A.: IX 550.
Forel, A.: VIII **386**, 426.
Formad, H.: I 476.
Forster, J.: VII **83**, 140.
Forster, M.: V 561.
Forstetter, E.: VI 560; VII 140.
Foster, M.: V 419.
Foster, R. A.: VI 560.
Foster: I 156.
Foth: IX 284.
Foulerton, J.: II 587.
Foullon, H.: IV 287.
Fouqué, F.: IV 287; VII 431; IX **417**, 431.
Foureur, A.: VI 560, 562; VII 141.
Fowler, G. H.: IX **492**, 556.
Fränkel, A.: III **267**, 299.
Fränkel, B.: I **455**, 476; II 448; VIII 562.
Fränkel, C.: III **566**; IV **97**, 138; V **104**, 138, **387**, 427, 573; VI **210**, 266, 411, **521**, 560; VII **265**; X **89**, 133, **284**.

Fränkel, E.: III **262**, 299; X 284, **514**, 557.
Fränkel: VI 560; VII 283; VIII 276, 562; IX 133, 139, 428.
Fräntzel, O.: I 476.
Fraipont, J.: IV **485**, 551; V 569.
Francotte, P.: I 315, 317, 318, 320, **440**, **571**, **579**, 618, 623; II **228**, 273, 277, 278, 279, 280, **449**, 439; III **395**, 441, 442, 448, 557, 558; IV **69**, **230**, 278, 279, 419, 421, 423, 427, 548, IX 276.
Frank, B.: I 624; II **127**; V 141; IX 430.
Frank, L. J.: III **275**.
Frank: VII **75**, 137.
Frankland, G. C.: VI **519**, 560.
Frankland, P. F.: II 596; V 138, **253**; VI **519**, 560.
Fraser, A.: VII 132.
Frazer, A.: IV 420; VII 423; VIII, 421.
Freeborn, G. C.: I 619; II 136; V 281, 422; VI 134, 260, 261, 264, 406; VII 137; IX 553.
Freeman, H. E.: I 318.
Freire, D.: IV 284.
Frenkel, M.: X **243**, **244**, 282.
Frenzel, J.: I **113**, 153, 622; II **98**; III **84**, **85**, 143, 295, 562; IX **342**, 423.
Freud, S.: I **588**; II 283.
Freudenreich, E. de: IV 284; V 427, 573; VI 411; IX 560; X **116**, 140, 557.
Freudenreich, R. von: V **389**.
Freudenreich III 452.
Frey, H.: I **91**, **93**, **372**, **392**; II **288**; III **58**, 135; X **128**, 144.
Friedel, Ch.: V 134; VII 431; VIII 279.
Friedel, G.: VII 431; VIII 143, **262**, 279; IX 143; X 287.
Friedländer, B.: VI **64**, 136, 407, 556; VII 556; VIII 134, 269.
Friedländer, C.: I **423**, 469, II **556**, 583, 596; III **60**, 135, 146, 299, 452; VI **312**, 402.
Friedländer: I **95**, **390**.
Friedmann, M.: II **546**, 593.
Friedrich, P.: IX 421; X **259**, 284.
Friis, St.: X **265**, 284.
Fripp, H. E.: I 145, 472, 617.
Fritsch, G.: II 277; IX **217**, 281.
Fritze, A.: VII **212**, 279; VIII 136.
Fromm, O.: VIII 132.
Frommann, C., I 320.
Fromme, E.: X **118**, 141.
Frosterus, B.: X 144, 287.
Fuchs, C. W. C.: VII 431.
Füchtbauer, G.: VI 132.
Fürst, C. M.: IV **488**, 553.
Fuess, R.: VI **545**, 564; VII **177**, 273, 431, **484**, 566; VIII 265, 419; X 144.
Fütterer, G.: II **555**, 596; III 299.
Fulcher, L. W.: IX 143.
Fuller, R. M.: X 550.
Fusari, R.: VII **367**, 426; VIII **99**, 138; X **252**, 282, 555.
Fussel, H. M.: IV 555.

Gabbazzi, R.: VI **70**, 136.
Gabbett, H. S.: IV 284.
Gabbi, U.: VI 411, 560.
Gabritschewsky, G.: VII 560; VIII 138, 262, 426, **521**; IX 140, 276, 560; X 117, 141, 284.
Gänge, C.: III **485**, 556.
Gärtner, A.: VI 272, 565.
Gaertner, F.: VIII 144; IX 275; X 549.
Gärtner, G.: I **263**, 314; II 276, **528**; IX 552.
Gärtner: X 134.
Gaffky: I 476, **594**, 623; II **115**.
Gage, S. H.: I 155, 156, **275**, **280**, **288**, 319, 322, 473, **502**, 618; II **80**, 136, 280, 441; III **222**, 290, 446, 450, 570; IV **53**, **68**, 133, 278; V 130, 144, **209**, 568; VI 135, 555; VII 134, **349**, 425; VIII 135, 269, 270, 273, 422, 552, 560; IX **87**, **96**, 137; X **74**, **77**, **78**, **103**, **108**, **111**, 134, 135, 136, 138, 280, 552.
Gage, S. P.: VI 555; VII 134, **349**, 425; VIII 135, 270; IX 137.
Gaillard, A.: IX 562.
Galeazzi, R.: VI 262.
Galeotti, G.: IX **395**, 429.
Galewski, E.: IX **71**, 133.
Galin: VI 558.

Gallemaerts, E.: V 285; VI 406, **493**; VII 133.
Galli, C.: III **564**; IV 425.
Garbini, A.: II **59**, 132, 596; III **81**, 142, 441, **493**, 561, 562; IV **380**; V **166**, 424; VI 134, 135; IX 131.
García, S. A.: IX **313**, 425; X 424.
Garcin, A.: VI 413, **529**.
Gardiner, W.: I **464**, 478, 624; II 142; V 141; VIII 133.
Gariel, C. M.: V 130; VI 132, 255.
Garman, H.: V 281.
Garnault, P.: IX **216**, 279.
Garnier, L.: I 625.
Garrè, C.: III 452, **530**; IV 555.
Garrison, F. L.: IV 288.
Gaskell, W. H.: VIII 138.
Gasperini, G.: III 450; VI 133.
Gasser, J.: VII 562; VIII 276.
Gatehouse, J. W.: VII 425.
Gautier, L.: IV 288.
Gayon, W.: V 141.
Geberg, A.: I 475; X **244**, 282.
Gebhard, C.: X 284, 557.
Gedoelst, L.: IV 280; VII **57**, 137.
Gehuchten, A. van: V 282, **367**; VII **47**, 135; IX **237**, 281; X 138, **255**, 282, **390**, 427.
Geigel, B.: VII 274.
Geikie, A.: I 324.
Geinitz, F. E.: III 302.
Geisler, Th.: IX 284.
Gelpke, Th.: II **484**; III 450.
Geneste: X 285.
Geoffroy, A.: IX **476**, 553; X 425.
Gérard, R.: III 556; IX 430, **545**.
Gerasimoff, J.: IX **413**, 430.
Gerlach, J. von: I **68**; VI 558; VII **220**.
Gerlach, L.: I **436**, 473; II 441; III 141; IV **369**, 420; V 136.
Gerlach, W.: IX 137.
Gerlach: I **83**, **100**, **402**.
Gerloff, O.: IX 133.
Germano, E.: IX **377**, 427.
Germer, R.: X **467**, 552.
Gessard: VIII 563.
Ghodat, R.: IX 422.
Giacomi, de: II **562**, 596; IV 427.
Giacomini, C.: I **427**, **449**, 469, 475; II **531**, 589; X 279.
Gianturco, V.: VII **60**, 137.
Giaxa, V. de: V **389**, 421, 566; VI **211**, 266; VII **377**, 428.
Gibbes, H.: I 157, **292**, 476, **502**, **507**; II 445, **515**; V 138; VI 407.
Gibelli, G.: I **137**, 159.
Gibson, R. J. H.: III 139.
Gierke, H.: I **62**, **372**, **497**, 621; II **13**, **164**, 434, 443, 591; III **99**, 142, 144, 295, 296, 418, 450.
Giesbrecht, W.: I **113**, 151, **270**, 317, 472; X **461**, 551.
Giesenhagen, C.: VII **169**, **399**, 430; VIII 269, 421.
Gieson, J. van: IV 279, 421, **481**, 553; V 281, 425; VII 137.
Giessler, R.: X **267**, 286.
Gifford, A.: III **45**.
Gifford, H.: III 560.
Gifford, J. W.: III 446; V 278, 420, 566; IX 275.
Gilbert, A.: VI **367**, 411.
Giles, G. W. M.: II 278; III 449, 560.
Giletti: III **109**, 146.
Gill, A. C.: V 431.
Gill, C. H.: VII 141, 564.
Gill, D.: III 443.
Gilliat, H.: I 321.
Gillo, R.: II 592.
Gills, A. C.: X 432.
Gilmer, T. L.: IV 432.
Gilson, E.: VIII **116**, 142; X **401**, 430.
Gilson, G.: VII **212**, 279.
Giltay, E.: I **1**, **101**, **135**, **160**, **326**, **479**, 621; II 132, 134, 142, **360**, 449; III 136, 443; IV **53**; V 279; VII 422; VIII 193; IX 140, 421; X 548, 557.
Gioppi, L.: IV 548.
Girard, A.: V 141.
Girod, P.: IV 128; VII 129; IX 274.
Gitiss, A.: IV **385**, 425.
Glazebrook, R. T.: I 148.
Gleichen, A.: VI 402.
Glinka, S.: IV 287.
Globig: V **98**, 139, 573.
Glorieux: III 452.
Godfrey, J.: VII 553.
Godfrin: VI 406, **317**.

Goehlich, G.: VII **209**, 279; VIII 136.
Goeppert: I **70**, **82**.
Goethart, J. W. Ch.: VIII 134; X 466, 549.
Götte, A.: X **476**, 553.
Goetz, J.: II 599; IV 142.
Golding-Bird, C. H.: I 618; II **78**.
Goldmann, E. F.: V 288; VI 134.
Goldscheider: III **100**, 144.
Goldschmidt, V.: IV 287; X **273**, 287.
Golgi, C.: I **397**, **399**, **498**; II **107**, 139, 593; III **409**, 450, 564; IV 282; VIII **388**, 426; IX 281.
Gollasch, A.: VI 411; VII 281.
Goller, E.: VII 287.
Gombert, V.: VI 411.
Gomont: V 127.
Gonnard, F.: VIII 279.
Goodale, G. L.: IV 281, 423; VII 430.
Goodall, E.: X 427.
Goodwin, W.: II 597.
Goppelsroeder, F.: VI **542**, 562; VIII 430.
Gorecki, L. H.: IV 545; V 431.
Gorini, C.: X 429.
Goronowitsch, N.: II 139, **238**; VI 555.
Goroschankin, J. N.: IX **124**, 141.
Gosselet, M. J.: VI 143.
Gottschau, M.: I **327**; II 439; III **14**; IV 133.
Gottstein, A.: II **549**, 596; III **258**, 299, **534**, 566; IV 138, 284; V 139; VII 142.
Govi, G.: I 150; II 586; V 563; VI 258, 404, **481**, 554; VII 131; VIII 267.
Gowen, F. H.: I 617; II 587.
Gower, H. D.: III 558.
Grabe, H.: IX 558.
Graber, V.: V **510**, 569; VI **200**, 262.
Graebe: VII 274.
Graeber, E.: X 132.
Graeff, F. F.: IV 142, 557; IX 431; X 144.
Gränzer, J.: VII 566.
Graff, L. von: IX **76**, 136.
Graff, T. S. Up de: I 322.
Graham, E.: I 153, **277**.
Gram, C.: I **151**, 475, 476; II 140; IV 284.
Gramont, A. de: III 569; VII 431; X 561.
Grancher: I **86**.
Grande Rossi, F.: X 139, 283, 425.
Grandeau, L.: V 141.
Grandis, V.: VIII **86**, 136, 558.
Grandmaison, F. de: VII 134.
Grant, F.: I 319, 473, 619; II 441, 586, 596.
Graser, E.: V **378**, 425.
Grassi, B.: V **509**, 569; VI 262, **505**, 558; VIII **214**, 271; IX **206**, **211**, 279.
Grattarola, G.: I 149.
Gravis, A.: I 614, 619; II 132; VI 269, **494**; VII 277, 424.
Grawitz, E.: III 562; X **264**.
Gray, E.: I 619; II **81**.
Gray, N. M.: IV 136, 425.
Gray, W. M.: III 564; V 564, 570; VI 259; VII 277.
Graziani, A.: VIII **409**, 431.
Greef, R.: VIII 424; IX 136.
Green, J. R.: VI **244**.
Green, S.: I 156, **287**.
Green, W. E.: IV 135.
Greenwood: VIII 558.
Gregory, J. W.: VIII 143.
Greim, G.: IV 557; VI 415.
Grenacher, H.: I **88**, **98**; II 140, **244**; III 143, **242**, 297; IV 135.
Grenn, J. R.: VI 269.
Greppin, L.: V 570; VI 137, 264; VII **66**, 137.
Grieb, A.: VII **47**, 135.
Griesbach, H.: I 154, 320, **386**, **580**; III **358**; IV **439**; V 134, **314**, **486**, 566, 568; VI 135, 407; VII **326**; VIII 273.
Griesmayer: IV 284, 427.
Griffin, A. W.: II 284; III 446.
Griffin, F. W.: II 274.
Griffith, E. H.: II 436, 440; III 445; IV 132; X 549.
Griffith, J. W.: I 144.
Griffiths, A. B.: VIII **359**, 424; IX **403**, 430.
Griffiths: I 159.
Grigorjew, A. W.: IV 139, **251**; V 139.

Grigorescu, G.: X 282.
Grimm, J.: III 149.
Groddeck, A. von: III 454; IV 557; V **125**.
Groom, Th. T.: VI 415.
Groot, J. G. de: IV **145**.
Grosse, W.: V 279; VIII 267.
Grosser, P.: IX 563.
Grotenfeld, G.: VI 139.
Groth, P.: III **125**, 148; V 431; VII 142.
Groult, P.: III 445.
Grove, W. B.: I 153.
Growes, J. W.: I 153.
Gruber, A.: II **230**, 281; VII **204**, 279.
Gruber, M.: IV 284, 427; V **393**, 427, 428.
Gruber: IV **391**.
Gruenhagen, A.: I **448**, 475; II **547**, 593; III 450; IV **87**, 137.
Grütter, W.: X **407**, 430.
Grunow, J.: I 315, 471.
Guardia, J.: IV 277.
Guarneri, A.: III 567.
Guarnieri, G.: I 323, **476**, **590**, IV 427; VI 559; VII **94**, 139.
Guébhard, H.: I 617; II 134.
Guébhardt, A.: II 277; IV 418.
Gümbel, C. W. von: II 286; IV 287.
Günther, C.: II **559**, 596; III 146, 299, 452; IV 427; V **96**, 139, **359**, 421; VI **356**, 411, 560; VIII **101**, 141.
Gürisch, G.: IV 287.
Guignard, L.: VI **381**, **394**, 413, 414; VII **260**, 286, **541**, **548**, 564; IX 286.
Guignet, Ch. E.: VI 261.
Guignet, C. C.: VI 407.
Guinard, E.: I 477; IV 429; V 241.
Guinard IV 429.
Gulland, L.: VIII 422; IX 134, **187**, 277; X **75**, 135, 425.
Gundlach, E.: II 134, 277, 435, 584; III **63**, 292, 442, 557; IV 418.
Gutmann, G.: VI **77**, 137.
Guttmann, P.: II **250**, 284.
Gutzeit, E.: VII **53**, 137, 281.
Gylling, H.: V 287.

Haacke, W.: I 473; II 591.
Haberlandt, G.: I **133**; IV 556; V **266**; VI 141; VII 286, **400**, **405**, 430; IX **76**.
Haddon, A. C.: IX 123.
Haecker, V.: VII **220**, 281; IX **340**, 423.
Hällstén, K.: IV **378**, 549.
Haensch: V **225**, 280.
Haensell, P.: IV 137, 425.
Hafkine: VIII 269.
Hager, A.: III 570.
Hager, H.: I 312; III **61**, 135.
Hague, A.: IV 142; VI 415.
Hahn, L.: III 560; VII 562.
Hailes, H. F.: I 146; II 441.
Halford, F. M.: X 278.
Halkyard, E.: VI 556.
Hall, L. B.: III 453.
Halla, A.: I 476.
Haller, B.: II **385**, 444; III **86**.
Hallez, P.: VI 555.
Halliburton, W. D.: IV 553; V 136, 426.
Halliburton: V **236**, 283.
Hallier: II **361**.
Halstedt, B. D.: VI **541**, 562.
Haly, A.: IX 277.
Hamann, O.: II **87**, 137, **380**, 443, 444, 591; III 449; IV **378**, 424; V 135, 424; VI **321**, 407, VIII **209**, 271.
Hamberg, A.: VI 270; VIII 143.
Hamburger, E.: VI **506**, 558.
Hamerle, J.: VIII 276.
Hamilton, D. J.: IV 282; V 136; VI 137.
Hamlin, F. M.: I 321, 325, 622; II 138, 440.
Hammar, J. A.: X **482**, 555.
Hammer, H.: VIII 431.
Hammerschlag, A.: VII **523**, 562.
Hanaman, C. E.: I 154; II 136.
Hanausek, E.: I **266**, 315.
Hanausek, T. F.: I 625; II 143, **272**; VI **119**, 141.
Hankin, E. H.: IV 284, 427; VIII 269.
Hanks, H. G.: IV 547; VIII 267.
Hansemann, D.: VIII **204**, 270; X 424.

Hansen, A.: II 142, 284; III **482**, 567; IV 121; VI 414, 562; VII **547**, 561.
Hansen, E. Ch.: I 158, **191** 625; II **118**, 136, **355**, 597; III **537**; IV **103**, **233**, **234**, **377**; V 288, 578; VI 141, 268, 413; VII **249**, 285; VIII 431, **534**, **539**, 564.
Hansen, V.: IV 419.
Hansen: I **509**; V 432.
Hardy, J. D.: I 147, 148, 616; V 422.
Hardy, W. B: VI 407; IX 278, 423.
Hare, A. W.: II 597.
Hargitt, C. W., VII 135.
Harker, A.: V 431; VI 143; VIII 279, 565; IX 143, 563; X 432.
Harmer, S. F.: II 137, **226**, **280**.
Harpeck: I **394**.
Harrach, A.: I 622.
Harrington, H.: IX 423.
Harris, V. C.: I 156, **448**; II 446.
Harris, V. D.: III **94**; VII 428.
Harris: V 127.
Harschek, A.: V 420.
Hart, C. P.: II 587; VII 553.
Hart, S.: VIII 276.
Hartge: VII 562.
Hartig, R.: III **279**, 301.
Hartig, Th.: I **70**.
Hartig: I **82**, **83**, **98**.
Hartmann: I **394**.
Hartog, M.: VI 262; VII **538**, 564; VIII 142.
Hartwich, C.: I **310**, 325.
Hartwig, O.: I 616.
Hartzell, M. B.: I 476.
Harz, C. O.: III **277**, 301; VI 413, **528**, 562, 563; VII **126**, 144, 285.
Hassack, C.: V 141.
Hasselberg, B.: VI 132.
Hasselberg, E.: VI 258.
Hastings, C. S.: II 584.
Haswell, W. A.: I 321; II 281; III 142; IV 140, 286; VI 408; IX 553.
Hatch, F. H.: II 450, 559; III 302; V 431, **559**, 577; VI 415; VIII 279.
Hatchett, W.: VII 277.
Hatfield, J. J. B.: II 440.
Hatschek, B.: II **382**, 444.
Hatta, L.: IX 558.
Hatta, S.: X **378**, 428.
Haug, R.: VI **504**, 558; VII **151**; VIII **1**, **11**, **51**, 135, 137, 138, 270, 557, 560.
Haughton, C.: VIII 553.
Hauptfleisch, P.: VI 268; IX **125**.
Hauser, G.: II **549**, **554**, 596; III 567; V **97**, 139, 573; X 557, 558.
Haushofer, K.: I 320, **465**; II **422**, **427**, 434, 450, **578**; III **128**, 148, **434**, 454; VI **250**, **251**, 270; IX **271**, 288.
Hawkins, R.: II 587.
Haworth, E.: V 431.
Hay, O. P.: II 441, 589, 591.
Haycraft, J. B.: II 277, 438.
Hayem, G.: I **191**; VI **330**, 409.
Hayes, R. A.: II 135.
Hays, J. E.: II 441, 589.
Hazlewood, F. T.: I 471, 474; III 143.
Heath, R. S.: IV 545.
Hecht, B.: VII 142.
Heckel, E.: VI 269, 563; IX **542**, 562.
Heckert, G.: VII **208**, 279.
Hegler, R.: VI **242**, 269, 563; VII **397**, 430, 564.
Heidenhain, L.: VI 134.
Heidenhain, M.: VII **356**, 426; IX **198**, 278.
Heidenhain, R.: II 280, 443; III **236**, 296; V **519**, 570; VI 264.
Heidenhain: I **100**; VIII 273.
Heider, A.: VIII **112**, 141.
Heim, L.: VI 560; VIII 563; IX 140, **401**, 428, 560; X 284.
Heimath: I 148.
Heinisch, G.: VI **517**, 560.
Heinricher, E.: II 285, **577**, 598; III **213**; IV 140, 286, **529**, 556; V **343**, **408**, **409**, 429; VI 141; VIII **541**, 564; IX 141, **269**, 286, **321**; X 559.
Heinricius, G.: VI **327**, 409.
Heinsius, H. W.: VI **36**; VII 274.
Heitzmann, C.: I 312, 473; VI 271; VII 131.
Heitzmann, L.: VIII 429.

Heller, J.: II **17**, 443, 589; VIII 141, 276; X **369**, 424.
Helmholtz, H. von: III 290, 441, 556; IV 128, 416; V 127; VI 402; IX 550.
Henchman, A. P.: VIII **216**, 272.
Henderson, G. C.: I **295**.
Henfrey, A.: I 144.
Henking, H.: I **191**; II **509**, 587; III 445, **470**; IV 424; VI **69**, 136; VII **211**, 279; VIII **156**, **295**; IX 275.
Henle: I **395**, **198**.
Henneguy, L. F.: III **486**; IV 276; V 127; VIII 140, 262; IX **505**, 558.
Hennings, P.: VIII 142.
Hénocque: I **403**; II 593; III 450; IV 137, 425; V 426.
Henrici, F. J.: VI 258; V 420.
Hensen, V.: IV 548.
Hensoldt, H.: V 577.
Hensoldt, M.: IV 545.
Hepworth, T. C.: VI 257.
Heraeus: III 566.
Herbst, C.: X 137.
Hercher: X 285.
Herderson, G. C.: I 158.
Herdman, W. A.: IX 556; X **100**, 137.
Herff, O. von: VII **518**; IX 558.
Herman, M.: VI **361**, 411; VII **77**, 140, 276, 555.
Hermann, F.: V **524**, 570; VI **325**, 409; VII **221**, 281; VIII **367**, 426.
Hermann, L.: V 136.
Hermann, O.: IX 431; X 287.
Hermann, R.: IX 563.
Hermann: I **375**.
Herrick, S. B.: I 624.
Herrmann, G.: IX **214**, 279.
Hertwig, O.: II 140, **240**, 593; III **505**, 562; IV 281, 551; VIII **78**, 137; IX **348**, 425.
Hertwig, R.: I **399**; II 138; III **505**, 562; IV 281, 551; VII 137, 558.
Hertwig: IV **255**, 286.
Hervey, A. B.: II **363**.
Herwig, F.: II 286.
Herxheimer, C.: IV 137; V 136.
Herxheimer: IV **250**.
Herz, M.: IX 558.
Herz, R.: X 287, **120**.
Herz: X 138, 282.
Herzberg: VII 288.
Heschl: I 150, **374**.
Hesse, R.: X 137, **232**, 280.
Hesse, W.: I 476, **597**; V **396**, 428, 573; VI **92**, **93**, 139, **219**, 266; IX **242**, 284, 428.
Hesse: X 141.
Hettner, A.: V 577.
Heurck, H. van: I 147, 153, **419**, 472, 619; II **81**, 136, 275, 276, 437, 583, 585; III 136, 138, 558, 559, 560; IV **73**, **74**, 131; V 561, 562; VI 131, 257, **491**, 553; VII 130, 285; VIII 419; IX 131, 553.
Heydenreich, L. L.: II **333**; III 446; IV **1**; V **397**, 428; IX **299**; X 424, 425.
Heymans, J. F.: VII 135.
Heymons, R.: IX **343**, 423.
Hibsch, J. E.: IV 557; VIII 565.
Hick, T.: II 441.
Hickson, S. J.: II 591; III 143; X 553.
Hidden, W. E.: V 577.
Hieronymus, G.: VIII **247**, 278; IX **259**, 286.
Hildebrand, H. E.: II **343**; III **386**, **392**.
Hilgendorf, F.: II 280; IV 132, 420.
Hilger, C.: II 138, **237**, 592.
Hill, E. A.: VII 558.
Hillebrand, W. F.: V 287.
Hillhouse, W.: I 153, 159, **300**, 619; II 136.
Himes, C. F.: IV 418.
Hinde, G. J.: V 287; VIII 143.
Hinman, G. C.: II 136.
Hinterberger, H.: X **90**.
Hippisley, J.: II 583; III 445.
Hirst, G. D.: II 274; V 128.
His, W.: IV 279, 419; V 130, 421; VIII 268; IX **70**, 133, 420, 552.
His: I **392**, **393**, **394**, **395**; V **357**.
Hise, C. R. van: II 599; III 454.
Hitchcock, R.: I **112**, 144, 145, 147, 149, 150, 151, 152, 154, 319, 322, 619, 624; II **83**, 137, 439, 441, 584, 587, 589; III 139, 293, 444,

557; IV 135, 278, 418, 558; VI 403; VII 555, 564.
Hobbs, W. H.: V 287, 431; VI 564; X 287.
Hobson, B.: I 147, 148; IX 431.
Hochsinger, C.: III **266**, 299; IV 427.
Hochstetter, F.: III 446; V 132.
Hochstetter, M.: V **101**, 139.
Hockin, Ch.: I 617; II **72**.
Hodgkinson, A.: IV 277, 547; V 128.
Höfer, H.: IX 431.
Högboom, A. G.: V 431; X 144.
Hoegh, E. von: III 291; IV 131.
Högyes: VI 264.
Hoehnel, F. von: I **234**; II 441; IV 288; V **207**, 429.
Hönig, M.: IX 286.
Hoernes, R.: VI 270.
Höyer, H.: I 325.
Hofer, B.: VI **495**, 556; VII **318**; VIII 269.
Hoffa, A.: III 146.
Hoffbauer, C.: X **237**, 280.
Hoffmann, E.: X 555.
Hoffmann, E. F.: VI **81**, 137.
Hoffmann, F.: X **485**.
Hoffmann, F. W.: I **435**, 473; II 135, 278.
Hoffmann, G. von: I 623.
Hoffmann, H.: I 625; II 143.
Hofmann: I **79**.
Hofmeister, F.: VIII 135; IX 421, 471; X 134.
Hofmeister, V.: II 287.
Hogg, J.: I 154; II 583.
Hoggan, F. E.: I **399**.
Hoggan, G.: I **399**.
Hoggan: I **405**, **509**.
Holden, A. L.: V 131.
Holl, M.: II 442; III **89**, 144; IV **243**, 282; IX **89**, 137.
Holland, Th. H.: VI 271.
Holm, H.: X **112**, 138.
Holm, J. Ch.: VI **377**, 413; IX **119**, 141, 286, 553; X 286.
Holman, D. S.: III 293.
Holmes, C. D.: I 322.
Holmes, E.: I 315; II 586.
Holst, N. O.: VII 287.
Holt, W. L.: VIII **218**, 273.
Holten, K.: IX 140, **246**; X 429.
Holz, M.: VII 140; VIII 276.
Holzner, G.: I **254**; II 443.
Honegger, J.: VIII **99**, 138, 560.
Hopewell-Smith, W. A.: VII 560.
Hopkins, G. M.: III 138, 449; IV 417, 421; IX 134.
Hopkins, G. S.: VIII 273, 560; IX **86**, 137.
Hornung, F.: VII 566; X 561.
Hosch, F.: IX 138.
Hough, R. B.: VII 141.
Houssay, F.: II **238**, 282.
Houston, A. C.: X 284.
Houzeau, J. C.: IV 131; V 130, 279, 563.
Hovenden, F.: VII 144.
Hovey, E. O.: V 431.
Hovey, H. E.: X 287.
Hovorka, O. von: VIII 276.
Howe, L.: III 138, 444.
Howell, W. H.: X **110**, 138.
Hoyer, H.: III 566; IV 425, 553; V **80**, 570; VII **62**, 133, 137, 560; VIII **67**, 135, 137, 270, 557.
Hoyer: I **87**, **89**, **398**.
Hoyle, W. E.: II 592; III 143.
Hubbard, L. L.: IV 287.
Huber, G. C.: IX **479**, 554; X **394**, 428.
Huber, K.: III 556; IV 139, **389**.
Hubrecht: V 565.
Hueppe, F.: I 476; II **110**, 141, **355**, **404**, 448, **561**, 596; III **101**, 146, 452; IV 284, **393**, **394**, 427, 555; V 428, **538**, 573; VI **82**, 139, 411; IX 284.
Hüter: I **395**.
Hughes, C. H.: III 448.
Huguénin: I **373**.
Humphrey, J. E.: VIII 142, **408**, 431, 564.
Hundt, Ch.: IX 563.
Hunt, A. R.: IX 431.
Hunt, G.: II 437, 585.
Hunter, H.: VIII 143.
Hunter, J. J.: II 585.
Hunter, W.: III 295.
Hunter-Mackenzie: V 428.
Hussak, E.: II **66**, 132, 143, 599; III 569; IV 142, **267**, 557; V **124**; VII 287; IX 431.
Hutchings, W. M.: VIII 565; IX 143.

Hutton, F. W.: VI 143.
Hutyra: V **527**, 570.
Hvass, Th.: IV 553.
Hyatt, J. D.: II 138, 443; VI 556; VIII 266.
Hyde, H. C.: III 137.
Hyland, J. S.: VI 143, 271, **552**; VII 431.

Iddings, J. P.: III **134**, 148; IV **126**, 142; VI 143, 416; VIII 432.
Ide, M.: IX **213**, 279, 424; X **233**, 281.
Igacuschi, M. M.: II 140, **243**.
Ihering, H. von: VIII **512**, 560.
Ihl, A.: II **259**, 285, **359**, 598.
Ilkewitsch, K.: IX 560; X 284.
Imada, J.: IV 280, 550.
Imbert, H.: VII 275.
Immendorf, H.: VII **113**, 141.
Inaba, M.: IX **222**, 281.
Ingpen, J. E.: I 158, 473; II 137; IX 277; X 423.
Inostranzeff, A. von: II **530**, 587, 599.
Insley, H.: I 478.
Irving, R, D.: II 599.
Ischikawa, C.: VI **198**, 263; VII **207**, 279; X **375**, 427.
Israel, J.: VIII **507**, 554; IX 287.
Israel, O.: I **297**, 323; II 449, **459**; III 448, **531**, **532**, 559; IV 423, 548; V 564; VI 255; VII 133; VIII 265; X 422, 548.
Istvánffi, G.: VI 268; IX **271**, 286.
Ives, E.: VIII 133.
Izarn: X **220**, 278, 423.

Jackmann, W. S.: V 282.
Jackson, E. E.: I 473, 624.
Jackson, H.: IX 420.
Jackson, R. T.: V 566.
Jackson, W. H.: I **373**; VII 133.
Jacobi, E.: V 285, **383**, 573.
Jacobs, F. O.: I 322; II 440; VIII 133.
Jacoby, F.: VIII 431.
Jadanza, N.: I 150.
Jadassohn, J.: IX **226**, 281.
Jäckel, O.: VIII **123**, 143.
Jaeger: X 558.
Jakimovitsch, J.: V **526**, 570; VI 264.
Jaksch, R. von: IV **501**, 555; VIII 273; X 132.
James, F. L.: II 279, 280, 287, 440, 442, 583, 587, 597; III 141, 147, 445, 446; IV 279, 416, 420, 421, 430, 432, 558; V 132, 141, 143, 144, 288, 420, 578; VI 261, 269, 406; VII 286.
James, H. G.: IX 276.
James: X 281.
Janet, Ch.: X 278.
Jannettaz, E.: II 286; IV 287; VIII 143.
Janney, R.: II 134.
Janse, J. M.: VII **256**, 285.
Janssens, F.: X **239**, 281, 554.
Jaquet, A.: VII 137.
Jaquet, M.: III 297, 449.
Jarisch: VIII **516**, 560.
Jeffries, J. A.: VI 411, 560; VII 428.
Jelgersma, G.: III **39**, 561; IV 280; V 283; VI 137.
Jenkins, A. E.: II 442, 589.
Jennings, C. G.: IV 288, 558.
Jennings, J. H.: III 293, 559; IV 419.
Jensen, C. O.: V **263**, 285; IX **252**, 284.
Jensen, P.: IX **483**, 556; X 137, 427.
Jentsch, A.: II 450.
Jeserich, P.: V 130, **223**.
Jickeli, C. F.: II 138.
Jijima, J.: II **93**, 138, 281.
Jodin, V.: VI 268.
Jörgensen, A.: I 325; III 566; IV **526**; VII **383**, 430; X 286.
Johannsen, W.: II **261**, 285.
John, C. von: IV 142.
Johne, A.: I **508**, **581**, 621; II **249**, 284, 596; III 570; IX 560; X **257**, **265**, 284, **395**, 429.
Johnson, Ch.: I 153; VIII 420.
Johnson, G. J.: I **111**, 150.
Johnson, W.: X 429.
Johnston, C.: IV 557; VI 553; VII 554.
Johnston, W.: IX 428.
Johnston-Lavis, H. J.: III 148; IV 281; IX 563.
Johow, F.: VII **362**.
Jolles, M.: X 282, 555.

Joly, F.: IV 132.
Joly, J.: II 599.
Joseph, M.: V 424; VI 407.
Joseph, R. E.: II 276.
Jourdan, E.: IV **486**, 551; V 135, 569.
Judd, J. W.: II 599; III **131**, 455, 569; IV 287, **539**; V 143, 577; VI 416, **550**, 564; VII **116**, 287, 566; X 432.
Jürgens, R.: I **374**.
Julien, A. A.: I 471; II 143; IV 131; X 425, 551, 552, 560.
Julin, Ch.: VIII 137.
Jullien: I **509**.
Jung, H.: I 146, 148, **248**, **261**.
Jung, R.: VII 276.
Jungengel, M.: VIII **378**, 426.

Kaatzer, P.: I 477; II **109**; IV 284; V **105**; IX 140.
Kärner, W.: VII 141; VIII 431.
Kaes, Th.: VIII **388**, 426.
Kahlden, C. von: VII 129; X 548.
Kain, C. H.: I 473; II **82**, 279; VI 268.
Kaiser, O.: VI **471**; VII 560; IX **468**; X 552.
Kaiserling, C.: X **467**, **492**, 552, 556.
Kalkowsky, E.: II **127**, 143. **266**, 286, **361**; III **126**, 148, 455.
Kallius, E.: IX **477**, 554.
Kamen, L.: VIII **232**, 276, 429; IX 140, **251**, 421, 560; X **114**, 141, 424, 558.
Kamenski, D. A.: IV 284, **406**.
Kanthack, A.: IX **140**.
Karg, C.: X **90**, 133, **368**, 424.
Karliński, J.: VI **370**, 411; VII 283, **370**, 428, **520**, 563; VIII 269.
Karnojitzky, A.: VIII 432, 565, 566.
Karop, G. C.: I 157, 472, 473; II 137; IX 419.
Kartulis: VIII **361**, 424.
Kassowitz, M.: III **266**, 299; IV 427.
Kastschenko, N.: II **543**, 593; IV 132, **234**, **236**, 279, 280, **353**, **383**, 421, 425; V **173**; VI 261; VIII **88**, 139.
Katz, L.: IV 553; VI 264; VIII **196**, 268; IX **73**, 133; X 138.
Katz, O.: V 139; VI 411; VII 283.
Kaufmann, P.: VIII **400**, 423, 429, 557, 563; IX 428, **532**; X 141.
Kayser: VI 256; VII 553, 554; VIII 554.
Kehrer, F. A.: II **553**, 596.
Keiser, J.: VIII **363**, 424.
Keith, W.: VII 143.
Keller, C. C.: IV **171**, **474**; V 566, 569.
Keller, H. F.: VIII 566.
Kellicott, D. S.: III 139; IV 430, 551.
Kemp, J. F.: V 577; VIII 432, 566; X 287.
Kendall, P. F.: VI 143.
Kennel, J.: II **94**, 138, 592; VI **63**, 136.
Kent, A. F. St.: VIII 134; X **382**, 428, 550.
Kent, W. S.: I **119**, 155.
Kerber, A.: IV 277, 419; V 563; VII 273, 555; VIII 132, 420; IX 551.
Kertesz, A.: V 278.
Kesteven, W. B.: II 140.
Ketel, B. A. van: X 141, 285.
Kiaer, C.: I **112**, 151.
Kidder, J. K.: I 325, 625.
Kiener, M.: VI **218**, 266.
Kienitz-Gerloff: VII **392**, 430.
Kikuchi, J.: VII 566.
Kimball, J. P.: VIII 566.
King, J. D.: V 575; VII 424.
King, J. M.: IV 548; V 131.
Kingsley, J. S.: I 319, **577**, 619; II 277, 279, 442; IV 133, **374**, **380**, 421, 424; V **72**, 135.
Kirby, E.: IX **361**, 425.
Kirchner, A.: VIII 419.
Kirchner, M.: X 551.
Kirchner: IX 140.
Kirschmann, A.: VIII 420.
Kischensky: VII 285.
Kishinouye, K.: IX **215**, 279, 556; X **375**, 427.
Kiškatic, M.: VI 271.
Kissling, E.: VI 413, **528**.
Kitasato, S.: VI **512**, **516**, 560; VII **241**, 284; IX **244**, 284, 560; X 141.

Kitt, Th.: II 596; III **110**, 146; IV **254**, 284; V **196**, **497**, 564; VI **193**, **205**, **210**, 259, 264, 266, **486**; VII **245**, 275, 284, 428; X 422.
Kitton, F.: I 471, 474, 477; II 442.
Kjaerskou: I **209**.
Klaatsch, H.: IV **214**, **364**, 418; V 136, 570.
Klautzsch, A.: X 561.
Klebahn, H.: V **403**, 429; VIII **251**, 278.
Klebs, E.: VIII **227**, 273.
Klebs, G.: I **120**, 158; II 444; III **539**, 567; IV **113**, 141; V **118**, 141, **553**, 575; VII **254**, 285; X **227**, 281.
Klein, A.: VI 271.
Klein, C.: I 478, **611**; II 143, **264**, 583; III 148, **287**; IV 142, 287, **412**; V 143, **277**, 577; VII 287, **411**, **414**, 431, 566; VIII **256**, 279; IX 143, 431; X **269**, 288, **417**, 561.
Klein, E.: II 448, 596; X 558.
Klein, L.: V **196**, 281, **401**, 429, **456**; VI **18**, **108**, 141, 256, 268, **376**, 406, 411, 555; VII 140, **255**, 285, **379**.
Klein, W.: I 478, **611**; IV 431.
Klein: I **403**; II 141.
Kleinenberg: I **94**.
Klemensiewicz, R.: I **501**; V 136, 422; VI 137.
Klement, C.: II 591; III **283**, 302; IV 431; V 143.
Klementieff, W.: IV **252**, 284.
Klemm, G.: V 577.
Klemm, P.: IX **257**, 286.
Klemperer, G.: III **106**, 146.
Klercker, J. af: VI **145**, **245**, 269; VII 276; IX **254**, 286, **477**, **538**, 555, 562; X 142, 286, 560.
Klien, R.: IX **350**, 425.
Klinckowström, A. de: IX **504**, 558; X **111**, 138.
Klinke, C.: X 556.
Klinke, O.: X **506**.
Klockmann, F.: IV 142, **268**.
Kloos, J. H.: II 143, 599; IV 557; VII 143; IX 432.
Kluge, R.: IX 140.
Knauer, F.: VIII 422, 556; IX 134, **187**.
Knauer, J.: I 317.
Knecht, E.: VI **58**, 135.
Knoll, Ph.: X 428.
Knop, A.: IV 142.
Knorre, V.: VIII 266.
Kny, L.: I **607**, **609**, 624; IV 556; X 430.
Koch, A.: VI **33**, **107**, 142; VII **165**, 423; VIII **186**, 421; IX **298**, **311**; X **161**, 278, 424.
Koch, G. von: VIII 424.
Koch, H.: VII 131.
Koch, L.: VI **118**, 142; VII **194**, 277, 556; IX 286, 562; X **118**, **399**, 431.
Koch, M.: V 287.
Koch, R.: I 314, **368**, **390**, **453**, 477, **594**, 623; III 566; X 558.
Kochs, W.: VI 131.
Kockel: VIII 276.
Köbner, H.: III 566.
Köchlin, R.: IV 431.
Köhler, A.: X **433**.
Köhler, R.: V 424; VII **506**, 558; X **364**, 424.
Kölliker, A.: I **97**; III **89**, 144; IV **86**, 137, 406, 553; VI **200**, 262.
Koenen, A. von: VII 287.
Könicke, F.: I 320.
Koeppe: X 556.
Köppen, A.: VI **473**; VII **22**, 426, 560.
Koestler, M.: I **287**, 322; II 444.
Koganëi, J.: II **395**, 446; III 564.
Kohl, F. G.: VII **97**, 141; IX **123**, 141.
Kolenko, B.: II 286, 599.
Kolessnikoff: IV 285, **405**; V 429.
Korschelt, E.: III **512**, 562; VII 41, 135; IX **496**, 556.
Korybutt-Daszkiewicz, B.: VI **203**.
Kossel, A.: VI 402, 409; VIII 419.
Kossel, H.: IX 140.
Kossinski, A.: V 283; VI **60**, 135, 558.
Kossmann, R.: I 152, **269**.
Kossorotoff, D. P.: V **258**, 285; VII 426.
Kostanecki, K. von: IX **497**, 558.
Kotlarewsky, A.: IV **386**, 425; V 426.
Koto, B.: IV 142, 431.

Kowalewsky, A.: VIII **347**, 422; X **376**, **378**, 427.
Kowalewsky, M. von: III **403**, 450; IV 282.
Kowalewsky, N.: V 283.
Kowalski: V 573; VI 405.
Krabbe, G.: VII **408**, 430.
Král, F.: V **531**, 575; VI **220**, 266; VIII 563; IX 140, 284.
Kramer, E.: VII **248**, 284.
Krannhals, H.: X 141, **515**, 558.
Krasilstchick, J.: VI 405; VII **75**, 140.
Krasser, F.: III **120**, 147; IV 286, 556; V **116**, **405**, 429; VIII 134, 564; IX 286, **330**, 422, 430, **482**, **542**, 554, 562; X 135, 286.
Kraus, C.: IV **519**, 555.
Kraus, G.: I **606**.
Krause, F.: I **460**, 477.
Krause, R.: VIII **90**, 139.
Krause, W.: II **87**, 137, 140, **372**, **396**, 446, **547**, 593; III 564; IV **78**, **79**, 133, 134, 550.
Krause: I **96**.
Krauss, W. C.: V **525**; IX 138, 282.
Krehl, L.: VII **229**, 281.
Kreutz, F.: I 625; II **268**.
Kroenig, G.: III 560; VIII 422, 429; IX 284, 421.
Kromayer, E.: VIII **91**, 139; IX **84**, 138, **355**, 426.
Kronacher: IX 421.
Kronfeld, M.: V 429, 575.
Kronthal, P.: IX **394**, 426.
Kroustschoff: I 625; II 143, 286, 450, 599; III 148, 301, 302, 454, 455, **547**, 568; IV 142, 431; V 143, 431; VIII 279, 432; IX 563.
Krüger, B.: VI **523**, 561.
Kruess, H.: I 148, **259**.
Krutichij, P.: VI **481**; VII 274.
Krutitzky: VI 131.
Krysiński, S.: IV 280, 422; V **269**, 287, 422, 567; VI 259, 556.
Kucharski, J. G.: VII **93**, 140.
Kuczyński, A.: VIII **225**, 273.
Kübler, P.: VI 267.
Küch, R.: I 625; III **132**, 148; IV 143.
Kühn, B.: VII 566.
Kühn, H.: VII **230**, 281; VIII 135.
Kühne, H.: IV **98**, 138, 139, 278, 423, **508**, **518**, 555; V **527**, 573; VI **84**, 139, 411, 561; VII **525**, 563; VIII 277; IX **329**, **399**, 422, 423, 554, 555.
Kühne, W.: IV **495**, 553; V 570; VII **361**, 426, 556; VIII **238**, 277.
Kükenthal, W.: II 583; III **61**, **80**, 142, 561; IV **378**, 424; V **71**, 135, 424; VI 134.
Künstler, J.: III **237**; IV 135. (s. a. Kunstler, J.).
Küttner: I **100**.
Kuhnt: VII **65**, 137.
Kultschitzky, N.: II 283; III 144; IV **46**, **345**, 549, 550; V 134, **367**, 424, 426; VI **64**, 136, **196**, 255, 261, **315**, 407, 556; VII 278, **367**, 426; VIII 139, 273; X **256**, 282, 556.
Kultschitzky, W.: V 132.
Kultschizky, L. K.: II **544**, 594.
Kunstler, J.: IV 555, V 139, 569; IX **207**, 279.
Kunz, G. F.: VIII 566.
Kupfer, C.: II 283; VII **508**, 561.
Kupffer, C. von: II **106**, 140, **394**, 446, 594; VI **506**, 558; VII 137, 281; IX **501**, 558.
Kurloff, M. G.: VII **373**, 428.
Kurtschinski, W. P.: IX **473**, 552; X 424.
Kuskow, N.: IV **384**, 425.
Kutner: X 278.
Kyber: I **383**.

Laboulbène, A.: VII 558.
Lacaze-Duthiers, H. de: II 585.
Lachi, P.: VIII **39**, 426.
Lachmann: I 477.
Lacour-Eymard: X 551.
Lacroix, A.: II 450; III 148, 302, **440**, 455, 569; IV 143, 287, 557; V 143, 431; VI 143; VII 143; VIII **123**, 143, 144; IX 143.
Lafar, F.: X 278.
Lagerheim, G. de: I 477, **608**, 624; II 284; V 286, **552**, 575; VI **380**, 413; IX **51**, **245**, 284; X 278, 424.
Lagorio, A.: IV 287.
Lamb, D. S.: VI 134.

Lamb, J. M.: V 281; IX 551.
Lamounette, B.: VIII **254**, 278.
Lancaster, W. J.: I 616.
Landerer, J. J.: VI 554.
Landois, L.: I 469, **497**; VI 130; VII 422; X 278, 424.
Landsberg, C.: VIII 133, 267.
Lane, A. Ch.: IV 558; VIII 566; IX 288.
Lang, A.: II 281, **383**, **384**; X 137, **228**.
Lang, H. O.: III 569.
Lang: I **501**.
Langemann, L.: III 569.
Langer, F.: IX **99**, 138.
Langerhans, M.: VII **369**, 428.
Langermann, L.: III **552**.
Langibaudière, B. de: VI 142, 413.
Langley, T. N.: VI **210**, 264, 558; VII 281.
Lankester, E.: VI 402; IX 418.
Lantzius-Beninga, S. R. F.: IX 553.
Laruelle, L.: VI 411.
Lasaulx, A. von: I 312; II 599; III **288**.
Laserstein, S.: X **491**, 556.
Laskowski, S.: III 560.
Laspeyres, H.: X **127**, 144.
Lataste, F.: X 279.
Latham, V. A.: II 277, 280, 589; III 295, 447; IV 133, 134, 419, 422, 424, 556; V 132, 279, 420, 422; VI 132, 264, 558; VII 133, 558; IX 278; X 136, 428.
Lattemp, P.: IX 131.
Lattermann, G.: IV 431, **542**; VI 271.
Latteux, P.: I 144, **423**; IV 276.
Laugton, W.: II 588.
Launois: IX 131.
Laurent, E.: III **110**, 146, 299; VI 267, 413; VII **386**, 430.
Laurent, L.: II 438; III 291; IV 130.
Lavdowsky, M.: I **376**, **404**, 476, **506**, **509**, **555**, **588**, 594, 621; II 137; IV **248**, 282; VI 255; X **4**.
Laveran, M. A.: X 554.
Laveran: VIII 277.
Lawson, A. C.: VI 142.
Lawson Tait: I **94**, **99**, **374**.
Leach, W.: IV 417; V 562; VI 553.
Leber: I **198**.
Lebiedzinski, P.: III 293.
Leboucq, H.: II 137, **371**; III 141.
Lebrun, H.: IX **217**, 282.
Lechleitner, H.: IX 563.
Leckenby: VI 557.
Leclercq, E.: VII 277; VIII 139.
Leclercq: VII 277, 556.
Le Conte Stevens, W.: I 150; VIII 420.
Ledermann: IX 138, **358**, 426.
Lefèvre, J.: V 421; X 277.
Legoff: I **87**.
Legrain: IX 140.
Legros: I **396**.
Lehmann, J.: III **439**, 455.
Lehmann, K. B.: VIII 419.
Lehmann, O.: II 143, 286, **421**, 599; III 556; IV **115**, 143, **266**; V 280, 561; VI 255, **308**, 564; VII 422, 566; VIII 143, **255**, 265, 279, 419; IX 418; X **416**, 432.
Leigh, R.: V 426, **518**.
Leipold, F.: X **477**, 554.
Leitgeb, H.: I **132**, 158, **608**, 624; III **545**, 567; IV **113**, 141, 429, **527**; V **406**, 429; VI **115**, 142.
Leivis, W. J.: II 287.
Lemaire, A.: IV 141.
Lemberg, J.: IV **543**, 558; VI **128**, 143; VIII **258**, 279; IX **412**, 432; X **274**, 288.
Lendenfeld, R. von: II 279, 590; III 141; VII **204**, 279.
Lendl, A.: VIII **282**; IX 274, 418; X 550.
Leneček, O.: IX 288, **415**, 432.
Lenhartz, H.: X 422.
Lenhossék, M. von: III **53**, **247**, 297, 450, 560; IV 137; VI 137; IX **342**, 424, **524**, 558; X **503**, 556.
Lennhoff, G.: X 550.
Lennox, R.: III **408**, 450; IV 282, 425.
Lenz, H.: VI **320**, 406.
Léon, N.: VI 135, 261, **315**.
Leonard, C. H.: X 422.
Leone, T.: III 146.
Lépinay, de: II 590.
Lepkowsky, W.: IX **355**, 426, 558.
Lermuseau: X 276.

Leroy, C. J. A.: VII 131, 275; VIII 420, 552; IX 274, **328**, 419.
Leser, E.: V **518**, 570.
Letellier, A.: VI 261.
Lett, H. W.: II 442.
Letulle: V 283; IX **531**, 560; X 285.
Letulle (Duprat, A.): IV 278.
Levallois, A.: III 147.
Leven: VI 409.
Le Vert de Jade: I **389**.
Levi, J. N.: III 559.
Levick, J.: I 321, **444**.
Levi-Morenos, D.: IX 134.
Levin, A.: VI 267.
Lévy, A. M.: VI 143, **398**, 416; VIII 144.
Lewakowsky, J.: III 148.
Lewaschew, S. W.: III **91**, 144, 450; IX **533**, 560.
Lewin, A.: V 424, 568.
Lëwin, A. M.: V **398**, 428.
Lewoff, B.: VIII **382**, 426.
Lewis, R. T.: II 588.
Lewis, W. J.: VII 144.
Lewy, B.: IX 554.
Lezé, R.: X 285.
Libbey, W.: II 137.
Liborius, P.: III **413**, 452.
Lichen: VIII 560; IX 426.
Lichtheim, L.: I 157.
Lickfett: X **510**, 558.
Lieberkühn: I **87**, **97**.
Liebetraut, E.: VII 431.
Liebisch, Th.: V 431, 577; VII 566.
Lighton, W.: I 615; IV 418, **476**, 556; VI 554; VIII 266; X 276.
Lignier, O.: X **92**, 133, **421**, 432.
Lilienfeld, L.: IX **332**, **363**, 423, 426; X **80**, 136.
Limbeck, R. von: V 139; IX 418.
Limont, W.: II 132.
Linck, G.: I 324, **466**; II 143; V 577; IX 432; X 288.
Lindau, G.: VI 404, **482**; VIII 266.
Lindgren, W.: X 288.
Lindner, P.: IV 558; V 144; X 560.
Lindt, O.: I **237**; II **495**; III **124**, 147; IV 430.
Lindt, W.: III **539**, 567.
Line, J. E.: VIII 555.
Linossier, G.: V 579; VIII 278.
Lion, G.: VI **367**, 411.
Lipeż, F.: IV 284, **390**, 427.
Lippisch: I 315.
Lippitsch, K.: VII **44**, 135, 279.
Lissauer: I **290**, 322; VII 137.
List, J. H.: II **104**, 140, **145**, **222**, **223**, **341**, **514**, 591, 594; III **43**, **88**, 144, **212**, **393**, **407**, 447, 451, **484**, **513**, 560, 564; IV 134, 137, **210**, 282, 425, 546; V **53**, 135, 568; VI 406.
Litten, M.: VIII 421, **499**.
Lo Bianco, S.: VII 556; VIII **54**, 269.
Lockwood, S.: I 153; IV 429; VII 286.
Locy, A. W.: II 592; III **242**, 297.
Loczka, J.: VI 271.
Lode, A.: VIII **369**, 426; IX 426.
Löffler, F.: I **106**, **594**, 623; III **425**, 452; IV **501**, 555; VI **359**, 411, 561; VII 140, **368**, 429, 563.
Lönnberg, E.: IX 136, 279; X **375**, 427.
Loew, O.: I 474; II **124**, 285, 446; III 453; V 141, 286; VI 563; VII 141; VIII 271; IX **536**, 562.
Löwe, L.: I **585**; II 594.
Löwenthal, N.: III **96**, 145; IV **79**, 134, 550; V 283, **379**, 426; VI 406, 409, **502**, 557; VII 277; IX 555; X **309**.
Loewinson-Lessing, F.: II 286; IV 431; V **122**, 431.
Loewit, M.: I **404**; II **43**; VI **74**, **76**, 137; VII 137; VIII **371**, 427; IX **233**, 282.
Loewy, J.: VIII **222**, 273.
Logan, J. H.: III 445.
Lohmann, F.: VII 424.
Lohmann, P.: I **467**, 478.
Lommel, E.: II 438; III 444; VII 431.
Long, J. H.: III 570.
Long, R.: III 441.
Longard, K.: IV **513**; V 572.
Longhi, P.: IX **483**, 556; X 554.
Loomis, H. P.: I **384**; V 574; VI 139.
Loos, A.: II **382**, 445, 592; VII **352**, 426; VIII 273.
Lorin, M.: IV 144.
Lory, Ch.: IV 143.

Lossen, K. A.: II 286; III 148; V 577; VI 143, 416; VII 431.
Lothes, R.: IX 274.
Lothringer, S.: III **515**, 564.
Lott, F. E.: VI 565.
Lovett, E.: I 319, **577**; VIII 270.
Lowe, C. A.: I 146.
Lowne: III 143.
Lubarsch, O.: V 139; VI 561; VII **88**, 140.
Lucet, A.: VI 272.
Ludwig, E.: IV 287.
Ludwig, F.: I **181**, 624; II 141.
Ludwig, H.: VIII **363**, 425.
Ludwig: V 565.
Lübbert, A.: IV 139; V 139.
Lübimoff, N.: V 285, **392**, 574.
Lüderitz: VII **242**, 284.
Lüdtke, F.: VI **388**, 414.
Lüpke, F.: X **458**, 551.
Lugger, O.: V 567.
Lukjanow, S. M.: V **74**, **75**, 136; VI **73**, 137, **503**, 557.
Luksch, L.: X **117**, 141, 285.
Lumière, A.: VII 555.
Lummer, O.: II 277.
Lundin, J.: IX 135.
Lungwitz: VI **73**, 137.
Lunt, J.: IX 141, 552, 554, 561.
Luquer, L. M.: X 432.
Lustgarten, S.: II **408**, 448; III 564; IV 425.
Lustig, A.: II 284; VII 553.
Lutz: IV **517**.
Luys, J.: I **379**; III 564; VII 426; IX 426.
Luzi, W.: VIII 431.
Lyon, H. N.: II 135; VI 259, 406.

Maas, O.: VIII 137, **205**, 272; IX **492**, 556; X 281, **475**, 554.
Maass, F.: VII **226**, 281.
Maassen, A.: IX 561; X 285, **510**, 551, 558.
Macallum, A. B.: IV 424, 425; V **70**; IX **337**, 423, 558.
MacBride, E. W.: IX 282; X **97**, 137, 281.
Macchiati, L.: IV 556; IX 560; X 139, 286, 554.
MacDonald, J. D.: I 325.
Macé, E.: IV 284; V 574; VI 140; VIII 563.
Macer, R.: X 551.
Macfarlane, J. M.: IV 141, 280; X **123**, 143.
Machado, J.: V 143.
Machnoff, S. D.: VII **247**, 284.
Mackenzie, G. H.: III 300.
Macloskie, G.: IX 276.
MacMahon, C. A.: s. McMahon.
MacMunn, C. A.: III 297; IV 135; VII **42**, 135.
Macqret, M. G.: VI 269.
Madan, H. G.: I 148; II 437; III 447.
Maddox, R. L.: I 146, 152; II 596; III 146; VII 274.
Magalhães, P. S. de: VI **480**, 552.
Maggi, E. L.: I 321, 478; IV 285.
Maggiora, L.: IV 427.
Magini, G.: III 559; IV 282, 422; V **87**; VII **356**, **363**, 426, **519**, 561; VIII 273, 427, **512**, 561.
Mahler, J.: IV 283.
Mahlke, A.: X 425.
Mahoudeau, P. G.: VI 406.
Maihak, H.: IV 549; V **232**.
Mainland: I 471.
Maistriau, D.: IV **260**, 286; VI 269, **389**.
Malachowski, E.: IX 280.
Malapert-Neufville, R. von: III 300.
Malassez, L.: I 156, **191**; II 278; III 138, 139, 146, **231**; IV 264, 403, 556; V 422; VIII 266, 420, 421.
Malcolm: I **295**; II 586.
Malerba, P.: IV 140.
Mall, P. F.: IV 420; IX 138, **511**, 558.
Mallard, E.: III 302; V 279, 577; VII 287, **420**; IX 143.
Malley, C. A.: I 151; II 275.
Mallory, F. B.: VIII **341**, 423, 557; X 425.
Mally: IX 421.
Malpert-Neuville: IV 139.
Manasse, P.: VII 561.
Mandry, G.: VII 284.
Manfredi, L.: III 566; V 428.
Mangin, L.: V 575; VI **242**, 269, 414, 563; VII **268**, **409**, 430, **544**, **545**, 565; VIII **112**, 142; IX 142, **266**, **411**, 430; X **126**, 142, **403**, 431, **535**, 553, 560.

Mann, G.: VIII 431, 556, 557, 564; IX 430; X **222**, 279, 552.
Mann, P.: II **130**, 143.
Mannaberg, J.: V 428.
Mansfeld, M.: V 579.
Mansfield, J. M.: I 317, 472.
Mansbridge, J.: X 425.
Manton, W. P.: II 273; III 451; V 281, 422, 567; VI 134, 261.
Maragliano, E.: VIII **96**, 139.
Marchal, E.: X 135, 285, 425, 558.
Marchesini, R.: IX **348**, 426.
Marchi: I **405**.
Marchiafava, E.: II 448, 596; III **119**, 300; V 428.
Marey: VIII 558.
Marinesco, G.: X 277.
Marique, J.: VI 409.
Mark, E. L.: II 442, 590; III **232**, 559; IV 132, 133, **240**, 281.
Marktanner-Turneretscher, G.: IV **229**, 278, 419; VI 132, **490**; VII **40**, 132, 422; VIII 133, **200**, **324**; IX 133, 552; X **82**, 133.
Markuse, J.: VI 140.
Marmé, W.: II 132.
Marpmann, G.: I 157, **405**; VI 144, **208**, 264; VII **84**, 140; VIII **403**, 429, 563; IX 140, **398**.
Marr, J. E.: X 432.
Marshall, C. F.: V 136; VII 427.
Marshall, W. P.: II 592; IV 546.
Marsson, Th.: V **346**; VI 134.
Martens, A.: VIII **504**, 554; IX **74**, 133, 421, 552; X **91**, 133.
Martenson, J.: VII 555.
Martin, A.: VII 566.
Martin, G. W.: X 431.
Martin, H.: VI 412, 561; VII **524**, 563.
Martin, J.: VII 143.
Martin, K.: V 577.
Martin, L. J.: IV 430.
Martin, W. J.: III 444.
Martin: VI **193**, 261, **505**, 558; VII 278.
Martinaud: VI 144.
Martinotti, C.: V **88**, 137, 282, 426, **521**, 571; VI 264, 409.
Martinotti, G.: I 320, **361**, **582**; II **478**, **500**, 583; III **57**, **60**, **230**, 298, **351**, **390**, 448; IV **31**, **153**, 280, **326**, 548, 553; V 132, **305**, 426; VI 138, 261, 264, 406, 558; VIII **488**.
Martius, F.: II 281; III **77**, 564; IV **90**, 137.
Marx, J. E.: VIII 565.
Marzi, G.: III **524**, 566; IV 427.
Mascart, E.: VI 552; VIII 552.
Maschek, F.: IV 555.
Maschke: I **71**, **84**, **90**.
Masiutin, N. G.: VI **229**, 267.
Maskell, W. M.: VI 258.
Mason, J. J.: II 140.
Mason, N. N.: VII 285.
Mason, R. G.: VIII 265.
Massen: X 285.
Massalongo, R.: V 139.
Massart, J.: VI 269, **541**, 563; VII **54**, 137, **192**, 277; IX **115**, 142; X 555.
Mastbaum, O.: IX **111**, 139.
Matschinsky, N.: VII **351**, 427; VIII 274; IX **353**, 426.
Mattei, E. di: III 564; IV 554.
Matterstock, G. K.: III **107**, 146.
Matthews, G. C.: VI 565.
Matthews, J.: I 314, **431**, 471.
Matthews, J. D.: II 281, 444.
Matthiessen, L.: II 293, 438; VII 275; VIII 554.
Mattirolo, O.: II **354**, 598; III 453; VII **115**, 141.
Maugeri, C.: V 285.
Maupas, E.: VI **197**, 262, 407, 557; VII 558.
Maurel, E.: IV 555.
Maurer, F.: III 145.
Maurice, Ch.: II **90**, 138, 592; VI 262.
Mayall, J.: II 588; III 558; IV 277, 419; V 130, 279; VI 131, 132; VII 554; VIII 268.
Mayer, A.: V **553**.
Mayer, A. M.: III 443.
Mayer, B. L.: IX **494**, 556.
Mayer, P.: I **88**, **89**, **95**, 151, **270**, 317, 319, 472, **502**; II **225**; IV **76**, 133, 549; V 131, 132, **511**, 571; VI 264; VII **501**, 558; VIII **303**, **337**, 403, 425; IX 135; X 280.
Mayer, S.: I 322, **388**; II **390**, 446; III 451; VI **422**; VII **221**, 281, 427.

Mayet, M.: V 137, 571; VII **220**, 281, 427, 561; VIII 139.
Mays, K.: II **242**, 283, **401**, 594; III 451; X **112**, 139.
Mayzel, W.: VIII 422.
Mazzarelli, G. F.: VIII **511**, 558.
Mazzoni, V.: VII **54**, 137, **504**, 558; VIII 425.
McCalla, A.: I 150, 314, 470, 472.
M'Clatchie, A. J.: VIII 142.
McClung, C. E.: X 279.
M'Connel, J. C.: II 586; III 292.
McLarens: I **429**.
McMahon, C. A.: VI 271; VIII 279; X **415**, 432.
McMurrich, J. P.: II 139; VII 135, 279; VIII **508**, 558.
Meade Bolton: III **420**, 453.
Meates, A. E.: V 422.
Meates, W. C.: III 141.
Megede, A. zur: V 281; VI 556.
Mehler: IX 421.
Mehu: I 626.
Meisel, F.: VI **311**.
Meissner, M.: V **508**, 569.
Melle, G. V 139; VI 267.
Meller, H.: X 139.
Mellor, C. C.: VI 258.
Melly, W. R.: IX 280.
Meltzer, S. J.: II **544**; III 451.
Melzi, G.: X 432.
Menge, K.: VII **372**, 429.
Merbel: I **500**.
Mercer, A. C.: IV 278; V 421; VI 267; IX 133, 421.
Mercer, F. W.: I 618; II 133; III 444.
Mercier, A.: VII **474**, **480**; VIII 427.
Mergier, G. E.: V 561; IX 131.
Merian, A.: I **467**, 478; II 286.
Merk, L.: III **90**, 145, **246**, 298; IV 137; V **237**, 284.
Merke, H.: X 285.
Merkel: I **94**, **96**, **373**, **498**, **500**; II **349**.
Merrill, G. P.: III 569; IX 143; X 278, 561.
Mertsching: VI 409.
Meslin, G.: V 130, **215**.
Mesnard, E.: X **125**, 143.
Messea, A.: VIII 277.
Metschnikoff, E.: IV **102**, 139.
Metzner, R.: VII **230**, 281.
Meunier, St.: VI 143.
Mewes, F.: VIII **513**, 561.
Meyer, A.: I 159, **302**, **309**, 325; II 451, **577**, 598; III 453, 567; IV 286, 430; V 575; VI **393**, 414; VII **263**, 286; IX **267**, 286; X 143, **252**, 282, 556.
Meyer, B.: VIII 277, 429.
Meyer, G.: VIII 269.
Meyer, H.: VIII **95**, 139.
Meyer, O.: VI 271.
Meyer, R.: II 144.
Meyer, V.: III **74**, 139; IV 420.
Mibelli, V: VII **225**, 281; VIII 139, 277.
Michael, A. D.: I 321, 322, 622; II **95**, 278.
Michael, P.: IV 558.
Michalik: VII **245**, 284.
Michel, L.: VII 143.
Michel-Lévy, A.: I 324; III 302, 569; IV 143, 287; VIII **123**; IX 432.
Michelson, P.: I 474; II 446.
Middlemass, J.: X 425.
Mierisch, B.: III 569; IV **269**.
Miers, H. A.: IV 557.
Miessner, H.: IX **222**, 282.
Miethe, A.: VII **187**, 275; VIII 133; X **90**, 133.
Migula, W.: III **47**, 567; VII **172**, **539**, 565; VIII 134; X 558.
Mihájlovits, N.: VII 561; VIII 274, **377**.
Mikosch, C.: V 142; VII **265**, 286, **405**, 430.
Miklucho-Maclay, M.: II 599, 600.
Milch, L.: VII 143; IX 563.
Miles, J. W. L.: IV 424, 553.
Miliarakis, S.: I **306**, 324.
Miller, M. N.: II 277, 587; IV 133; V 127, 281, **361**, 423; IX 131.
Miller, W. D.: X 558.
Miller, W. S.: X 428.
Mills, F. W.: VIII **506**, 554.
Mills, H.: I 475.
Minchin, E. A.: X **228**, 281.
Mingazzini, P.: VII **48**, 135; IX **341**, 424.

Minor, L. S.: VI 409; VII 427; VIII 139; X 277.

Minot, Ch. S.: I 320, 621; II 588, 590; III 141, **173**, 296, 445, 564; IV 133; V 278, 419.

M'Intosh, L. D.: II 134.

Miquel, P.: I 144, **197**; II 241; V 574; VI **90**, 259, 267, 416, **483**, 565; VIII 134, 141, 422, 555; X 286, 558, 560.

Mirfield, E. H.: III 293.

Mischtold, A.: III 447; IV 280, **375**; V 567.

Mitchell, C. L.: I 320, 474, **583**; II 443.

Mitchell, G. O.: I 472.

Mitchel-Prudden, T.: II **188**; III 300; IV **104**, 139; VI 134.

Mitrophanow, P.: II 283, **389**; V **513**, 571.

Mittenzwey, M.: III 291.

Miura, M.: IV 137; VI **511**, 558.

Möbius, K.: I 155; VI **197**, 263; IX **242**, 282.

Moeller, A.: V **110**, 142, 576.

Möller, E.: V 287.

Moeller, E. M.: I 618.

Moeller, H.: V **155**, 429, VI **113**, 142, 563; VII **538**, 565; VIII 563; IX **109**, 140, 142, **406**, 429, 430, **534**, 560, 562; X 286.

Moeller, J.: I **241**, **412**, **413**; II 274, **339**, 600; III **62**; VII **70**, 138.

Moeller, J. D.: VII 423; VIII **502**, 554.

Möricke, W.: VIII 432, 566; IX 432.

Mörner, C. T.: V 137, 426; VI **508**, 558.

Mojsisovicz, Edler von Mojsvár, A.: II **362**.

Molengraaff, G. A. F.: V **414**, 431; X 562.

Molisch, H.: I **134**, 159; II **359**, 449, 450; III **282**, 301, 453, 570; IV 141, 286, 430, 432; V **267**, 286; VII 553; VIII **119**; IX 142, **261**, 286; X **123**, 142, **536**, **538**, 560.

Moll, J. W.: II 598; III 453; IV 430; V **114**, 142, 286, 429; VIII 270, 422, 556; IX 430, **445**; X 142, **520**, 551.

Monachus: I 472.

Monaco, A. Prince de: V 565; VI 555; VII **188**, 276.

Mondino, C.: II **157**, **547**, 594; III 298.

Monoyer, F.: I 150; II 583.

Monteverde, N. A.: IX **544**, 562.

Monti, A.: IV 427; V 283; VI 558; VII **72**; IX **332**, 423.

Monticelli, F. S.: IX **492**, 556.

Moore, A. J.: I 145, 149, 316, 471, 615; II 142, 435, 437, 586; III 442, 444; IV 128, 129, 281.

Moore, N. A.: VI 412.

Moore, S.: VII 565; IX 142.

Moore, S. M.: IX 562; X 286.

Moore, V. A.: VII 556; IX 140; X 141, 142, **260**, 286, 551.

Moore: I **508**; V 430.

Moos, S.: VII 427, 561.

Moran: IX 131.

Morax: X **511**, 558.

Morehouse, F. W.: I 319.

Morel, J.: V 143, 431.

Morgan, F. H.: VI **69**.

Morgan, T. H.: V 569; VI 136, 263; VIII 272, 278, 425; IX **208**, 280, 282; X **101**, 137, 281.

Morland, H.: III 567; IV 286; VII 142; VIII 133.

Morozewiz, J.: X 288.

Morpurgo, B.: II 283, **397**; IX 140; X 141, 429, **517**.

Morris, G. H.: VII **546**, 564.

Morris, M.: I 158.

Morris, W.: III 295; IV 277, 422.

Morris: I **295**.

Morton, F. L.: IX 551.

Mosso, A.: V 568, 571; VI 138; VII **38**, **64**.

Moszeik, O.: V 426.

Mrazec, L.: IX 563.

Mügge, O.: III 302, 569; IV 143; V 287; VI 564; VII 143, 431; VIII **549**, 566; X 562.

Müller, C.: III 147; X **268**, 287.

Müller, E.: X **391**, 428.

Müller, F.: I 323.

Müller, F. M.: IX **497**, 558.

Müller, G. W.: VI **322**, 408.

Müller, H. E.: IX **364**, 426.

Müller, H. F.: IX 135, 558.

Müller, K.: V 565; IX **355**, 425, 557; X 425.
Müller, N. J. C.: I 159, **229**; II 598; VI **391**, 414.
Müller, O.: II 284.
Müller, W.: II **103**, 139.
Müller: I **396**.
Muencke, R.: VIII 141; IX 134, **246**, 284, 421.
Münnich, A. J.: VI 268.
Münzing, L.: VIII 432.
Muir, R.: IX 426, 558.
Mummery, J. H.: VIII 274.
Munier Chalmas: IX 432.
Muratoff, W.: X **505**, 556.
Muras, T. H.: IX 421.
Murray, J.: II 143, **268**.
Mya, G.: III 296.
Myall, J.: II 438.
Mylius, F.: VI 258.

Nabias, B. de: X 425, 552.
Nachtrieb, H. F.: II 588.
Nadelmann, H.: VII **407**, 430.
Naegeli, C.: IV 545; IX 418.
Nagamatsz, A.: III 567.
Nagel, W.: V **514**, 571; VI **506**, 558.
Nagura, O.: IV 131.
Nansen, F.: IV 553; V **241**, 284, 571.
Nasmyth, T. G.: IV 555.
Nasse, O.: VII **350**, 425.
Nastukow, M. M.: IX 560.
Nathusius, W. von: I **402**; VIII **221**, 274; X **485**, **487**, 556.
Naue, H.: VIII **89**, 139.
Naumoff, M.: VIII **93**, 139.
Nealy, E. T.: II 442.
Nealey, J.: I 623.
Neebe: X **517**, 560.
Neelsen, F.: IX 418.
Negri, A. F.: I 623; II 448.
Negro, C.: V **240**, 284; VII **74**, 138; VIII 561; IX 282.
Neisser, A.: V 285, **383**, 574; VI 140; VII 140, 284, 563.
Nelson, E. M.: I 146, 314, 316, 472, 616, 617; II 133, 141, 275, 436, 437, 438, 585, 586; III 135, 137, 138, 141, 291, 292, 443, 444, 558; IV **57**, 277; V 128, 129, 130, **213**, 279, 562, 563; VI 132, 258; VII 273, 274, 275, 554; VIII 266, 420, 553; IX 275, 276, 278, 419, 420, 550, 551, 554; X 135, 276, 277, 423.
Nelson, G. M.: I 145.
Nelson, J.: V 565, 567.
Nelson, L. M.: I 146.
Nelson, S. M.: IV 131.
Nelson, S. N.: V 428, 574.
Nencki, M.: IX 284.
Neudorf, F. J.: VI 553.
Neuhauss, R.: IV **228**, 278; V **328**, 421, **484**, **495**, **496**, 564; VI **57**, 132, 140, 267, **273**; VII **20**, **146**, 275, 422, 555; VIII 133, **181**, **324**; IX **72**, **73**, 133, **324**; X **87**, 133.
Neumann, C.: IV 545; X 550.
Neumann, E.: VII **364**, 427; VIII 274.
Neumann, J.: II 434.
Neumann: I **502**.
Neumann-Wender: VII 422.
Neville, J. W.: I 153; IV 549.
Nevinny, J.: VI 552.
Newcomer, F. S.: IV **527**, 556.
Newman, C.: VIII 429.
Newton, E. T.: I 156.
Neyt, A.: V 282, **367**.
Nias, J. B.: X 550.
Nicholson, H. Alleyne: I 478.
Nickel, E.: V 430; VI **237**, **241**, 269, 563; VII 134.
Nicolas, A.: VI 558.
Nicolle, M.: X 285, 553.
Nicolle: X 426, 429, **511**, 558.
Niebergall, E.: IX 277.
Niemack, J.: IX **516**, 559.
Niemiec, J.: II 281, **381**, 446.
Nieser, O.: X 550.
Nikiforoff, M. N.: IV 425; V **107**, 139, **337**, 419; VI 134, 135, 138, 140; VII 563; VIII **188**, **234**, 277.
Nikolsky: III 451.
Nissen, F.: III **95**, 145; IV 283; VII **87**, 140.
Nissl, F.: III **398**, 448; IV 280.
Nissl: II **545**, 594; III 564.
Noack, F.: IX **539**, 563.

Nocard: IV **104**, 139, 427.
Nocht: VII **84**, 140.
Noe, L. H.: I 470.
Noeggerath, E.: V 139, **244**; VI 140.
Noelting, J.: IV 431, **542**.
Nörner, C.: I 153, **390**; III **19**, **514**, 564; IV 137, **159**; V 135.
Nolen, W.: III 300.
Noll, F.: II 285, **575**, 598; IV **409**, 429; V 430; VI **108**, **109**, 142; VII **540**, 565; X 560.
Noll, F. C.: VII **497**, 558; VIII 425.
Noniewicz, E.: VIII **109**, 141, 563.
Noorden, C. van: I 322, **447**.
Nordenskiöld, A. E.: X 562.
Nordenskiöld, G.: VII 287; X **130**, 144, 432.
Nordenskiöld, N. von: III **285**, 302.
Nordenskiöld, O.: X 144.
Norderling, K. A.: VI 561.
Norrenberg, J.: V 578.
Norris: I **500**.
Norton, C. E.: III 444.
Nott, E. S.: VII 430.
Nott, T. E.: V 574.
Notthaft, A. von: X **391**, 428.
Novarese, F.: VI 143.
Nuel: VIII **228**, 274.
Nüsslin, O.: II **88**, 139.
Nunn, R. J.: I 318.
Nussbaum, J.: IV 551.
Nussbaum, M.: IV **81**, 135.
Nuttall, G. H. F.: IX 140, 284, **401**, 429, 560; X 141.
Nykamp: I **100**.

Obach, E.: III 293.
Obersteiner, H.: I **88**; III **55**; IV 553; V **203**; VI 138; VIII 561; IX **328**, 418, **522**, 559.
Obregia, A.: VII 277, 424; VIII **97**, 134, 139, **395**, 427, 557; IX 135.
Obrzut, A.: III 566.
Oddi, R.: VIII **521**, 561.
Oebbeke, K.: II 450; III 569; IV 143, **268**.
Oerley, L.: II 139, **231**.
Oertel, J.: IV **246**, 283.
Offret, A.: VIII 144.
d'Ogagne: IX 551.
Ogata, M.: IX **400**, 429, 560; X 554.
Ognew, J.: II **542**, 594; III 145.
Ognjannikow, J. J.: VII 556; VIII 555; IX 277.
Ohlmacher, A. P.: IX **491**, 556; X 552, 554.
Oka, A.: VIII 559; IX **208**, 280; X **101**, 137.
Oldfield, W.: III 136.
Oliva, V.: III **60**.
Oliver, F. W.: V 286.
Olivier, L.: I **137**, 159, 478; II 594 VI 561; VII 131; VIII 278, 564;
Ollard, J. A.: I 146, 321.
Ollard, W. G.: I 313.
Olt, A.: X **483**, 556.
Oltmanns, F.: IV 140, **258**; V 142.
Onimus: I **372**.
Openschaw: VI 559.
Oppel, A.: VII 129, **175**, **218**, **222**, 281; VIII 139, **220**, **224**, 274; IX **349**, 426, 550; X 276.
Ordmann: VI 565.
Orloff, L. W.: V **107**, 139, **257**, 285.
Orth, J.: I 312; V 419, 561.
Osann, A.: IV 143; V **274**, 288; VI **399**, 416, 564; VII 566; VIII **549**, 566; IX 143, **273**, 288.
Osborn, H. F.: II 140, 283, 446, 591, 594; III 145.
Osborn, H. L.: IV 552; V 423.
Osborne, S. G.: I **83**; II 135, 275.
Ost, J.: III **14**, 442.
Ostertag: VII **221**, 282.
Otto, F. J.: I 476, 626.
Otto, J. G.: II 446.
Oudemans, J. T.: VI 263; VII **49**, 135.
Overbeck, A.: VI 554; IX 284.
Overbeck de Meyer, van: VIII **106**, 141, 429.
Overton, E.: VI 414, **530**; VII **9**, 557, 565; VIII **114**, 142.
Oviatt, B. L.: IV 137, 281, 283; V 132.
Owen, D.: II 279, 450.
Owen, L.: VII 277.
Owsiannikow, Ph.: III **87**, 145.

Owsjannikow, F. W.: I **407**; VI 255.
Oyarzun, A.: VII **509**, 561; VIII 139, 427.

Pace, T.: VIII 134.
Pacheco de Cauto e Castro, E. V.: V 431.
Pacinotti, G.: X 558.
Pagliani, L.: IV 427.
Pal, J.: IV **92**, 137, 553; V **88**, 137; X **300**.
Paladino, G.: V 571; VII **237**, 282, 561; VIII 140; IX **238**, 282, 426, **521**, 559.
Palla, E.: VII **542**, 565.
Palladin, W.: I 624.
Paltauf, A.: V 142.
Panasù, A.: VII **367**, 426; VIII **99**, 138.
Panebianco, R.: X 562.
Paneth, J.: IV **213**; V 134, **376**, 426; VII 279.
Pankrath, O.: VII **505**, 559.
Pannwitz: X 429, 551.
Pansini, S.: VIII **383**, 427.
Panski, A.: X **382**, 428.
Pantanelli, D.: IV 143; V 132, 281, 423; VII **36**, 133.
Pantocsek, J.: IV 286; V **39**.
Paoletti, V.: VI 260, **485**.
Paragallo, H.: VI 414.
Parascandole, C.: X 558.
Parietti, E.: I 323.
Parker, G. H.: VI 136; VII 559; VIII **82**, 137, **215**, 272; IX 136, **494**, 556; X 135.
Parker, M. G.: VI 133.
Parker, W. N.: VII **217**, 282.
Parker: I **408**.
Parkes, E. A.: V 278.
Parkes, R.: IV 422, 424.
Parser, J. M.: II 132.
Passet: II **248**.
Pasternacki, Th.: VIII 563.
Pasteur: I **594**.
Pastor, E.: IX **249**, 285, 429.
Patten, W.: II **235**, 282; IV 135, 424.
Patton, H. B.: IV 558.
Paul, F. T.: VII 424; VIII 423.
Pauli: III **254**, 298.
Paulsen, E.: II **520**; III 298; V **518**, 571.
Pawłowski, A. D.: VI **89**, 140.
Pawlowski: V 574.
Pearcy, F. G.: II 450; III 149.
Pease, F. N.: VII 424, 556.
Peaucellier: I 617.
Peirce, J.: III 445.
Pelikan, A.: VIII 432; IX 432; X 288, **419**.
Pell, A.: VII 556.
Pelletan, J.: II 434, 435, 440; III 135, 290, 444, 445, 556, 559; IV 546; V 128, 576; VI 259, 404, **492**, 554; VII 274.
Pendlebury, C.: I 470.
Penfield, S. L.: II **129**, 143; VI **121**, 143, 271; VII 567; X 562.
Pennetier, G.: IV 144.
Penny, W. G.: I 313, 470; II 277; VI 256.
Pensky, B.: V 422.
Penzo, R.: VIII 140.
Peragallo, H.: I 145, 469; VII **252**; X 277.
Perényi, J. von: IV **148**.
Pereyaslawzewa, S.: VI 557.
Perger, H. von: VIII 557.
Perls: I **91**.
Perrier, R.: VII 280.
Perry, S. H.: VIII 559.
Peters, A.: VI 265, **409**.
Peters, H.: III 146; IV **104**, 139.
Peters, W. L.: VI 414, **527**.
Petersen, J.: I 478; VII 567; VIII 432.
Petit, P.: IX **410**, 430.
Petri, R. J.: IV **101**, 139, 285, 427, 555; V **252**; VI **99**, 140, **217**, 267, **364**, 412, 561; VII 429; VIII **237**, 277, 555; IX 553, 561; X 278, 285, 429, **510**, 551, 558.
Petrone, L.: V **238**, 284, 426, **524**; VI 138.
Petruschky, J.: VI **524**, 561; VII **80**, **81**, 140, 141, **519**, 563; VIII 269.
Petterson, V.: VII 288.
Pettigrew, J. B.: VI 554.
Pewsner, M. J.: IX 560.

Peyer, A.: II 287; IV 432; IX 138.
Pfahler, H.: X 562.
Pfeffer, W.: III **281**, 301, 454, **542**; IV 132, 141, 430; V **546**, 576; VI **247**, 269, **531**, 563; VII **134**, **490**, 557; VIII **70**, 135, 553; IX 278, **402**, 430; X 142.
Pfeifer, A.: V **91**, 139, 565.
Pfeiffer, A.: I 157; III 453, 556; V 428.
Pfeiffer, F.: VIII 564.
Pfeiffer, L.: V 139; VIII **355**, 425.
Pfeiffer, R.: VI 266, 411; VII 140; X **89**, 133.
Pfeiffer, V.: X 551.
Pfeiffer: VI 560; VII 283, **379**, 429; VIII 262, 276; IX 133, 275, 285, 561; X 285.
Pfeiffer von Wellheim, R.: VIII **29**.
Pfitzer, E.: I **116**, 154; V **113**, 142, 281.
Pfitzner, W.: I **384**, **385**, 474; II **386**, **388**, 446; III **82**, 143, **516**, 565.
Pfuhl, E.: VI **520**, 561; VIII 141.
Philip, P.: IX 283.
Philippson, L.: VI 409.
Phillips, P. A.: II 437.
Phin, J.: IV 545.
Pianese, G.: VIII 135, 557; IX 279; X **501**, 556.
Pichi, P.: III 454.
Pick, T.: VIII 427.
Pictet, C.: IX 282; X **482**, 554.
Piersol, G. A.: II 439; III 444, 559; IV **242**, 283, 422; V 132, 134, 423, **499**; VI **74**, 138, 256, 406; VII 277, 555.
Piffard, B.: III 142.
Piffard, H. G.: IX 419, 551; X 133.
Piffard: X 133.
Pike, N.: VIII 135.
Pilliet, A.: V 426, 571.
Pillsbury, J. H.: I 320, 619; VIII 555.
Pim, G.: I 625.
Pinckney, E.: III 447; IV 132, 549.
Pippet, W. A.: I 314.
Pipping, W.: III 300.
Pirsson, J. N.: X 288.
Pisenti: II **376**, 443; III 561.
Pitsch, H.: IX 420.
Pittion: VI 140, 412.
Plate, L. H.: III **238**, **239**, 297; IV 135; VII **44**, 135.
Platner, G.: III **86**, 145, **213**, 297; IV **349**; V 568; VI 138, **186**, **201**, 263, **323**, 408; VII 138, 282, 559, 561.
Platt, J. B.: X **103**, 139.
Platten, W.: IV 281.
Plaut, H.: I **293**, 323; II **108**, 141; III 453, **520**; IV **105**, 140, 428; V 140, 285, **390**, **539**, 574; VI 267, **357**, 412; IX 561; X **114**, 141, 285.
Plaxton, J. W.: VII 554.
Plehn, F.: VIII **359**, 425.
Plessen, J. von: VIII **390**, 427.
Plinner, H. J.: X 554.
Ploner, P. J.: IX 143.
Pockels, F.: VIII 144; IX 432.
Podwyssozki, W.: III **404**, 451; IV **488**, 553.
Pöhlmann, R.: III 302; V **416**, 432; IX 143; X 144.
Poels, J.: III 300; V 140.
Pogojeff, L.: VI **323**, 409.
Poggio, di: III 569.
Pohl, F.: IX **244**, 285.
Pohl-Pincus, J.: III 565; IV **251**.
Poignard, M.: I 625.
Poirault, G.: IX **408**, 429, **541**, 562.
Polaillon: I **497**.
Poli, A.: IV 278, **357**; V **361**, 423, **492**, 563, 567; VI **249**, 261, 403, 406, 554; VII 133, 278, 286; VIII 135; IX 422.
Politzer, A.: VII **364**, 427; IX 282.
Poljakoff, P.: V **517**, 571.
Pollonera, C.: VII **505**, 559.
Pommer, G.: II **151**, 594.
Pošepny, F.: VI 143.
Potts, E.: V 282.
Pouchet, G.: I **87**, **408**; IX 554.
Poulsen, S. V.: VI **377**, 413; VIII **254**.
Poulsen, V. A.: I 159; III 557; VIII 278.
Pow, W. J.: I 153.
Power: V 127.
Pozzo, D. dal: V **249**.
Pratt, W. F.: II 285.

Prausnitz, W.: VIII 141, **395**, 429, 555, 556.
Pray, T.: I 626.
Pregl, F.: IX **109**, 140, 423, 555.
Prendel, R.: VI 564; VII **122**, 143.
Prenant, A.: V **84**, 137, 571; IX **379**, 426.
Preusse: III **253**, 298.
Primavera, G.: III 290; VI 130.
Primics, G.: III 455.
Pringle, A.: VII 555; IX 276; X 135, 550.
Pringsheim, N.: I **133**, 159; II 598; III **112**, 147, 567; IV 130; V **268**, 286.
Prinz, W.: I 158, 323, **609**; II 449; V 134.
Proskauer, B.: I **599**, 623.
Protopopoff, N.: VI **369**, 412; VIII 431.
Prudden, T. M.: s. Mitchel-Prudden, T.
Prus: III 448.
Pruvot, G.: IX 280.
Przewoski, E.: VIII 135, 556; IX 278.
Pscheidl, W.: IV 131.
Puccinelli: VII 563.
Puhlmann, O.: II 144; VI 565.
Pulfrich, C.: IX 551.
Pumphrey, W.: I 317; IV 419.
Purser, J. M.: I 469.
Purvis, G. C.: VII 138, **355**.
Puteren, M. D. van: V 428, **539**, **542**, 574; VI 267.

Queen, J. W.: I 320; II 436, 584, 597; III 138, 557, 559, 560; IV 132; V 420, 421.
Quénu: IX 421, 554.
Quervain, F. de: X **507**, 556.
Quimby, B. F.: IV 552; V 135.
Quincke, G.: V 576.
Quinlan, F. J. B.: I 157.
Quinn, E. P.: V 562, 578; VI 556.

Rabe, C.: IV **254**, 285.
Rabinoviez, J.: VII **29**, 556; VIII **390**, 427.
Rabl, C.: II 140, 594; III **403**, 451; IV 283; VI **203**, 265.
Rabl, H.: IX **89**, 138, **218**, 282.
Rabl: VII 138.
Rabl-Rückhard, C.: I 322, **447**; II **239**, **240**.
Raciborski, M.: X **410**, 431, **522**, **523**, **532**, 560.
Rafter, G. W.: IV 288; V 564; VIII 280; IX 561.
Rahmer, A.: X 429.
Raisin, C. A.: VI 416; IX 432; X 144, 562.
Ralph, Th. S.: I 320, 625; II 285; III 146.
Rammelsberg, C.: VII 432.
Ramón y Cajal, S.: V **373**, 426; VI **204**, 261, 265, 402, 409; VII **66**, 138, **235**, 282, **332**; VIII 138, 271; IX 282; X **247**, **253**, 282, 422, 556.
Ramsay, E. P.: X 279.
Ramsay, W.: X 144, 562.
Randall, B. A.: I 153; VII 275; VIII 274.
Rangé, P.: IX 552.
Rankin, W. M.: VII **215**, 280.
Ranvier, L.: I **91**, **98**, 148, **374**, **396**, **400**, **405**, **407**, **499**, **509**; III **247**, 298; IV 423, 425, 551; V **76**, **79**, 137, **233**, 284, 561, 571; VI 130; VII 282, **354**, **359**, 427, **486**, **515**, 556, 561; VIII 274; X **107**, **111**, 139.
Raskina, Frau M. A.: IV **502**, 555; V 428, 574; VI 140.
Rasmussen, A. F.: I 157.
Rataboul, J.: I 477, 624.
Rath, G. vom: IV 143.
Rath, O. vom: VI **68**, 136; VII 559; VIII **509**, **510**, 559; IX 556; X 137.
Rátz, St. von: VII **244**, 284.
Rauber, A.: IV 137.
Rauff, H.: IV 287, 431, **537**; V 578; VI **119**; VIII 279; X 288.
Raulin, J.: VI 140.
Raum, J.: VIII 274.
Rawitz, B.: IV **82**, 135, 553; VI 552; VII **505**, 559; IX 424.
Ray Lankester, E.: I 317.
Recklinghausen, von: I **393**, **394**.
Redding, T. B.: I 154; II 135; IV 422.

Redlich, E.: IX 426.
Redfern, J. J.: V 284; VI 138.
Rees, J. van: V **511**, 569; VI 263.
Reeves, H. A.: I 154.
Reeves, J. E.: III 149; IV 422.
Regnard, P.: II 588.
Regnauld, E.: IX **378**, 427.
Rehm: IX **385**, 427.
Reich: I **397**.
Reichel, L.: VII **215**, 280.
Reichenbach, H.: III **400**, 449; IV 281.
Reichl, C.: VII **264**, 286, **405**, 430, 565.
Reimers, J.: VII **242**, 284.
Reinecke, W.: VI 409.
Reinert, E.: VIII 427.
Reinhard, C.: I 618; II **229**.
Reinhardt: IX 422.
Reinitzer, F.: III 560; IV **273**; VII 565; VIII **117**, 142.
Reinke, F.: IV **383**, 425; VII 138; X **224**, 279, **373**, 426.
Reinke, J.: II 598; III 147, 454; VII **541**, 565; IX 142.
Reinsch, A.: VIII 563; IX 429, **529**, 554; X 559.
Reinsch, P. F.: VII **489**, 554; VIII 133.
Reinsch: I 155.
Reiser, K. A.: VI 564.
Reiss, R.: VII **107**, 142.
Reiss, W.: IX 288.
Rekowsky, L. von: IX **396**, 428, 562.
Rembold, S.: IX 561; X **263**.
Remy, Ch.: VI 552.
Remy, L.: X 430.
Renard, A.: II 143, **268**, 286; III 149, **283**, 302; V 143; VI 271; VII 143, 567; VIII 279.
Renard, A. F.: VIII **130**.
Renard, R.: VIII 279, **417**.
Renard: I 478; II 591; IV 431.
Renaut, J.: I **95**, **380**, **505**, **506**, **582**, 621; VII **51**, 136.
Rendle, A. B.: VI **387**, 414.
Renson, Ch.: I 325, 478.
Resegotti, L.: IV **326**; V **320**, 426; VI 138.
Retgers, J. W.: VII **115**, 143; VIII 279, 566; IX 144; X **129**, 144, **414**, **542**, 562.
Rettérer, E.: IV 283; V **86**, 137, 571.
Retzius, G.: I 473, **574**; VII **60**, 138, **234**, 282; VIII **204**, **215**, **229**, 271, 272, 274.
Reusch, H.: III 455; IV 431, **542**.
Rex, G. A.: II 597.
Reyburn, R.: VII 556.
Reynolds, R. N.: III 447; IV 137; V 281, 422.
Reynolds, R. W.: IV 426.
Rhumbler, L.: VI **50**, 136; VII 280, 424; VIII **508**, 559; X 280, **473**, 553.
Ribbert: II 448, **556**, 597; III 453; VII 557; VIII **226**, 274.
Richard, J.: II 592.
Richards, H. M.: X 431.
Richardson, B. W.: I **87**, 154, **502**, **508**.
Richter: V **249**, 285; VI 140.
Rieck: VI **100**, **101**, 140, **223**, 267; VII **382**, 429.
Riedel, O.: III **417**, 453.
Rieder, H.: IX 559; X 428.
Riederer, L.: VII 556, 557.
Riedlin, G.: IV **513**; V 572.
Riese, H.: VIII 427, **517**, 561; IX 135.
Riley, C. V.: X 554.
Rindfleisch: I **96**, 157; II **193**.
Rinne, F.: IV **414**, 431; V 288; VII 288, 432; VIII **416**, 432, 566; X 288.
Risso, A.: IX 561.
Ritsert: IX 277.
Ritter, R.: VIII **87**, 137, 559.
Ritter, W. E.: VIII **220**, 274.
Rizza: VI 270.
Robert, E.: IX **216**, 280.
Roberts, H. L.: VI 563; VII 285.
Robertson, J. D.: VI 412.
Robertson, W. F.: VII **33**, 133.
Robinski, S.: I 322, **396**, **397**; II 446.
Robinson, A.: X **103**, 139.
Robson, M. H.: I 619.
Rodet: VII 563.
Rodier, E.: VI 415; VII **399**.
Röhmann, F.: IX **71**, 133.
Röse, C.: IX **98**, 138, 422, **506**, 559; X 135.
Rössler, R.: II **384**, 445; III 449.

Roger, W. A.: I 149.
Rogers, F. A.: VI 565.
Rogers, W. A.: I 313, 316; II 440; III 137, 298, 451, 455; X 549.
Rogers: I 149; X 550.
Rohde, E.: VII **217**, 282; VIII **365**, 425, 459; IX **493**, 556; X **231**, 281.
Rohrbach, C. E. M.: I 319; II 451.
Rohrbeck, H.: II 448; III 445; IV 132, 139, **395**, 420, **478**, **479**.
Rohrer: VI 267; IX 285.
Roller, C.: III 455.
Rollett, A.: I **86**, **91**; III **92**, 145, 565; VIII 140, **380**, 427; IX 138.
Romberg, J.: IX 564.
Romiti, G.: II 594; III 565; IV 549.
Roosevelt, J. W.: IV **481**, 551; V 134, 568; IX 282, 554.
Roscoe, H. E.: IX 141, 552, 554, 561.
Rosen, T.: IX **404**, 430.
Rosenbach, F. J.: II 141, **248**.
Rosenbach, O.: IX 556.
Rosenbach: II 141, 284.
Rosenberg, P.: III 559.
Rosenbusch, H.: II **431**, 451, 600; IV 143; V 134, 278, **410**; VI 143, 271, **394**, **548**, 564; VIII 143; IX 288, 432; X **412**.
Rosenstadt, B.: X 283.
Rosenthal, J.: V 428, **537**, 574; VI 561; VIII **342**, 423.
Rosenvinge, A.: III 567.
Rosenvinge, K.: III **538**.
Rosin, H.: IX 283; X 556.
Rosiwal, A.: IX 144.
Rosoll, A.: I **463**, 478; VII 286; VIII 278.
Ross, J. F. W.: VII 277.
Ross, W. A.: V 128.
Rosscha, J.: IV 286.
Rossi, U.: VI **182**, **473**; VII 282, **366**, 427; VIII 274, **513**, **521**, 561.
Roster, G.: III 146.
Roth, F.: IX 288.
Roth, J.: III 455.
Roth, O.: X 285, 430.
Rothert, W.: VIII **252**, 278.
Rothpletz, A.: IX 432.
Rothrock, J. T.: I 325.
Rouart: X 285.
Rouget: I **398**, **500**.
Roule, L.: VI 134.
Roulet, C.: X **267**, 287, 560.
Rousselet, C.: V 127, 423; VI 134; X 281.
Roux, E.: IV 428; V 140, **250**, **497**, 564; VI 140, 259; VIII 421; X 559.
Roux, G.: IV 428; VI 561; VIII **405**, 429, 563; IX 561.
Roux: IV **104**, 139, 427; V 428, 574; VI **88**, 412; VIII 555.
Rovelli, G.: IX **211**, 279.
Rowler, W. W.: VIII 278, 431.
Royston-Pigott, G. W.: II 275, 438; III 293, 442; IV 278, 419, 548; V 130, 281, 421, 563; VI 132, 257, 403, 404, 554.
Rozsahégyi, A. von: IV 555; V **93**, 140.
Rubeli, O.: VII **224**, 282.
Rubner: VII 427.
Rudanowski: V 137.
Rudler, F. W.: IV 143.
Rudneff: I **406**, **499**.
Rudolph, F.: IV 558.
Rücker, A. W.: V 421.
Rückert, F.: III **253**, 298.
Rüffert, F. W.: III 570.
Ruffer, M. A.: VIII 141; X 281, 554.
Ruffini, A.: IX **236**, 283.
Ruge, C.: VII 561.
Ruhemann, J.: V 288.
Rupprecht: IV 288.
Russel, A. L.: VIII **498**, **499**.
Russel, H. L.: VIII 555; X 278.
Russo, A.: IX **210**, 280.
Russow, E.: I **301**, 324; II **125**, 142.
Rutherford, W.: IV 132.
Rutley, F.: III 569; IV 143, 431; VI 143, 416.
Ryder, J. A.: I 147, 319; II 135, 279, 283, 588; III 296; V 443.

Sabersky, P.: VIII 144.
Sabouraud: IX 429, 559.
Sabrazès, J.: X 425, 552.
Saccardo, P. A.: VIII 554; IX 132, 133.

Sacharoff, N.: VI **49**, **103**, 133; VII 276; VIII 559; IX 133; X 285, 430, 513, 559.
Sachs, H.: IX **391**, 427.
Sachsen-Coburg, P. A. von: VI 564.
Sadebeck, R.: V 430; VI 270, **383**, 415; VIII 427.
Sadler: VIII 427.
Saefftigen, A.: II **91**, 139, 281.
Sahli, H.: II **1**, **49**, 446, 594, 595; III **165**: VI 138.
Saint-Remy, G.: IX **376**, 427.
Sakharoff, N.: s. Sacharoff, N.
Sala, L.: VIII **389**, 428.
Salazar, A. E.: VIII 429.
Salmon, D. E.: II 448.
Salomon, W.: VI 271; VIII 144, 432; IX 288, **545**, 564.
Salomons, D.: V 564.
Salomons, S.: X 423.
Salomonsen, C. J.: II 141, **252**; VII 429; VIII 429.
Salvioli, I.: VII **60**, 138.
Samassa, P.: VII **26**, 557: IX **340**, 424; X 137.
Sand, G.: V **263**, 285.
Sandberger, F. von: V 578.
Sander: X 430, 559.
Sanders, A.: VI 409.
Sanderson, B.: V 561.
Sandmann, G.: II **403**, 446; III 565.
Sandulli, A.: IX **503**, 559.
Sanfelice, F.: VI **299**, 407; VII **37**, **51**, 134, 138, 557.
Sang: IX 420.
Sankeyl: I **379**.
Sanson, A.: IV 128; VII 422.
Sarasin, Ch.: IX 432.
Sardemann, E.: VII **225**, 282.
Sargent, E. H.: IV 137, 281.
Sass, A. von: VI **329**, 409.
Satterthwaite, T. E.: IV 428.
Sattler: I **400**.
Sauer, A.: V 578; VI **121**, 416; VII 567; X **420**, 432.
Saunders, W. D.: II 278.
Sauvage: I 323.
Sauvagéau, C.: VI 270; IX **406**, 430.
Savastano, L.: II 450.
Sazepin, B.: II **233**, 282, 592.
Schaarschmidt, J.: I **61**, **122**, 158, **298**, **301**, 324, 625; II 142, 449.
Schackleton, A. M.: IX 423.
Schade: VII **382**, 429.
Schäfer, E. A.: X 276.
Schäfer, E. H.: VIII 559.
Schaeffer, E. M.: I 324.
Schällibaum, H.: I **113**, 153; III **209**.
Schafarzik, F.: VII 143.
Schaffer, J.: V **1**, 572: VI **73**, 138: VII 282, 427, 561; VIII 140, **227**, 270, 274, **298**; X **167**.
Schaffer, K.: IV 428; VII **342**; VIII **392**, 428; IX **391**, 427.
Schalch, F.: VI 143.
Schanks, S. G.: III 454.
Schantyr, J.: VIII 429, **530**, 563; IX **114**.
Schanz, F.: X 422, 548.
Schaper, A.: IX **376**, 427.
Scharizer, R.: III 569; IV 287; VI 271.
Scheibenzuber, D.: VIII 277.
Scheldon: V **72**.
Schellbach, K.: VII 275; VIII 420.
Schenck, H.: II 598; III **123**, **280**; 301; VII **38**, 134; X **78**, 136, 426, 560.
Schenk: IV 285, **393**, 556.
Schepilewsky, E. A.: X 551.
Scherffel, A.: V **268**, 286; X **441**.
Scherrer, J.: II 434; III **61**.
Schertel, A.: III **438**, 455.
Scheurlen: VII **522**, 563; VIII **239**, 277.
Schewiakoff, W.: V **365**, 425, **509**, 569; VI 262, 263; VII 135, **203**, 280.
Schiefferdecker, P.: I **501**, **507**; II **51**, **223**, 591; III **1**, **41**, **151**, 442, **461**, **483**, **518**, 565; IV **303**, **340**, 426, **487**, 553; V **170**, 572; VI 402; VII **450**; VIII **53**, 266, 419, 420, 553; IX **168**, **176**, **180**, 419; X 277, 279.
Schiemenz, P.: VI **37**; VII 275.
Schilberszky, K.: VI **277**; VII 277.
Schill, E.: I 157, **458**, 477; VI **353**, 412, 561; VII **522**; VIII 563; IX 277, 285; X 430, 559.
Schillbach, H.: VII 567.
Schiller: VI 412; X 559.

Schilling, A, J.: VIII **314**.
Schimmelbusch, C.: II 283; V 284, **533**, 574.
Schimper, A. F. W.: III **124**, 147, 455; VII **387**, 430; VIII 142.
Schindelka: V **379**, **383**, 427.
Schips, K.: X **408**, 431.
Schlagdenhauffen, F.: VI 563; IX **542**, 562.
Schlamp, K. W.: IX **348**, 427.
Schliephacke, K.: V 129.
Schlüter, G.: IX 429, 561.
Schmaltz: IV **248**, 283.
Schmaus: VIII 140, **230**, 274, 561: IX 427.
Schmidt, A.: X 430.
Schmidt, C.: III 302, 569; IV 143; V 432.
Schmidt, C. W.: III 149.
Schmidt, E.: VIII 270.
Schmidt, F.: VIII **366**, 425.
Schmidt, G.: VII 556.
Schmidt, M.: II **389**, 446.
Schmidt, M. B.: IX **374**, 427.
Schmidt: V **225**, 280; VII 563.
Schmorl, G.: VIII **242**, 277; X **368**, 424.
Schneidemühl, G.: III **254**, 298; VI 144.
Schneider, A.: VII **221**, 282.
Schneider, C. C.: VIII **346**, 423.
Schneider, E. A.: VIII 565.
Schneider, K.: VI **127**, 143.
Schneider, K. C.: VII 559; X **476**, 554.
Schneider: I **88**.
Schnetzler, J. B.: I 158, **298**; II 137; VI 270.
Schoebel, E.: VIII **219**, 275, **303**.
Schoen, W.: II 277.
Schönfeld, S.: VI **51**.
Schönland, S.: IV 280, **407**, 422; V 281; VI 133.
Scholl, H.: VII 141, **244**.
Scholz, H.: III **236**, 296; IV 134.
Schott: VI 554; VII 131, 275; VIII 133.
Schottelius, M.: IV 428; V **89**, 140.
Schottländer, J.: V 572; VIII **227**, 275.
Schottländer, P.: IX **407**, 430.
Schottländer: V **515**.
Schrank, J.: IX 134, 141, 422, **471**; X 141, 425.
Schrauf, A.: II 143; VII 567; IX **128**, 144, **277**, 288, 564.
Schreiber, K.: V 575.
Schreiner, M. von: IX 561.
Schroeder, Ch.: I **262**.
Schroeder, H.: I 146, 148, **259**, 315, 316; III 558; IV **66**, 130; VI 553; IX 419, 550; X 423.
Schroeder van der Kolk, J. L. C.: VII **30**; VIII **456**, **459**; IX 288; X 144, **451**.
Schrötter, H. von: VIII 277, 430.
Schuberg, A.: III **505**, 563; VIII **206**, 272; X 426.
Schüll, P.: IV 419, 548.
Schürmayer, C. B.: VII **493**, 559.
Schütt, F.: IV 429; V 286; VI 142; VII 285.
Schütz, J.: VI **364**, 412, 561; VII 561; IX 285, 423, **476**.
Schütz: II **256**, **561**, 595; III **270**, 300; VII **529**, 563.
Schulgin, A.: II 592.
Schulgin, M.: I 152, **268**.
Schulgin: II **90**, 138.
Schulten, A.: V 288.
Schultheiss, B.: III **252**, 298.
Schultz, N. K.: VIII **401**, 430, 556.
Schultz, P.: VI **324**, 409.
Schultz-Henke: IV **53**.
Schultze, A.: IV 129.
Schultze, E. A.: II 276; III 443; IX 278.
Schultze, F. E.: IV 552; V **217**.
Schultze, H.: IX 143.
Schultze, M.: I **406**, **407**, **499**.
Schultze, O.: IV 426, 553; V **73**, 572; X 134, 425.
Schultze: VII 424.
Schulz, N. K.: VIII 277.
Schulz, O.: V 428, **537**, 574.
Schulze, A.: IV 277; V 128; VI 131; VIII 552.
Schulze, E.: V 286; VI **385**, 415, 563; VII **110**, 142.
Schulze, F. E.: I 152, **273**, **497**, **499**; II **537**, **538**, 588; III 293, 294, 561; IV 545; V 130; IX **501**, 559.
Schulze, O.: IX **243**, 283; IV 137.

Schunk, E.: VI 270.
Schurmeyer, B.: X 282.
Schwabach: V **518**, 572.
Schwalbe, G.: I **396**; IV **90**, 137, 553.
Schwartz, A.: VI 138.
Schwarz, C. G.: VII **217**, 282; VIII 137.
Schwarz, F.: I **136**, 159, **199**; III 567; IV 286, **530**; V 286; X 431.
Schwarz, R.: X 285.
Schweiger-Lerchenfeld, A. von: IX 131.
Schweigger-Seidel: I **86**, **395**.
Schweinitz, E. A. von: X 552.
Schwendener, S.: IV 545; VI 415; VIII 142; IX 418.
Schwengers: VII 565.
Schwerdoff: IV 426.
Schwerdt, R.: III 455.
Scott, D. H.: V **402**, 430.
Scott, G. B.: I 616.
Scott, W. B.: I 317, **434**.
Scribner, F. L.: IV 133.
Sczelkow: V 137.
Seaman, C. S.: V 419.
Seaman, W. H.: V 133, 561; VIII 552; IX 132.
Seaman, W. N.: V 282, 423.
Sébileau, P.: VI 135.
Secchini, A.: X 276.
Sederholm, J. J.: VIII 280, 432.
Sedgwick, W. T.: III 294; IV 132.
Sée, G.: II 284.
Seegrön, E.: X 559.
Seeliger, O.: VI **495**, 557; VII **46**, 135; VIII 137; X **229**, 281, 427.
Segall, M.: VII **83**, 139.
Sehlen, D. von: II 141, **249**; VI **86**, 140, 267, 268; VII **17**, 556.
Sehrwald, E.: V **331**; VI 133, 260, **443**, **456**, **461**; VII 427, 428.
Seifert, A.: III 292.
Seiffert, M.: X 422.
Seiler, R. von: VIII **379**, 428.
Seiler: I **501**.
Seitz, C.: III 566; IV **514**; VIII 280.
Selenka, E.: II **371**, 442; III 140, 141; IV 130; V 133.
Selle, G.: VII 554; VIII 133; IX 132.
Semon, R.: X 283.
Sendall, W.: IX 132.
Senus, A. H. C.: VIII **240**, 277; IX 429; X **115**, 141, **241**.
Serno: VII **265**, 286.
Serrano y Fatigati, E.: III 149.
Sestini, F.: IV 432.
Settegast, H.: VII 424.
Severin: I **397**.
Shakspeare: I **500**.
Shanks, S. G.: III 295, 451; VI 406.
Sharp, B.: I 619; II 279; III 447.
Sharps, H.: I 158, 619; II 590, 592.
Sharpe, B.: I 474.
Sheldon: V 135.
Shenstone, J. C.: VI 405.
Sherman, W. W.: VII 132.
Shimer, H.: VI 556; VII 424, 556; IX 553.
Siebenmann, F.: VII 428.
Siedamgrotzky, O.: II 287.
Siegel: X 285, 430.
Siegmund, A.: II 286.
Siemerling, E.: IV 426.
Siemiradzki, J. von: II 600; III 569.
Sigsworth, J. C.: I 153.
Silbermann, O.: VIII 140.
Simmonds, M.: III **262**, 299.
Simmons, W. J.: III 561; V 564; VI 408, 554.
Simon, P.: I 476.
Simon, Th.: VIII 420.
Sinigallia, L.: VIII 144.
Sirotinin, W. N.: V **396**, 428.
Sjöbring, N.: IX **248**, 285.
Sjögren, A.: V **122**, 134.
Skraup, Z. H.: VII **549**, 565.
Skworzow: I **398**.
Slack, H. J.: I 318, 324, 617.
Slater, C.: IX 285.
Sleskin, P.: VIII 557; IX 134.
Sloan, J.: I 145.
Slosse, A.: IV 554.
Smart, G.: V 575.
Smiechowski, A.: IX 138.
Smiley, Ch. W.: VI 134.
Smirnow, A.: III 558; IV **84**; VII **511**, 561; VIII 428; X **254**, **255**, 283.
Smith, A. H.: IX 278, 427.
Smith, A. P.: IV 141, 430.
Smith, E.: II 590.

Smith, F.: I 160; IX **71**, 136, 280.
Smith, G.: I 151.
Smith, H.: I 474; II 590.
Smith, H. L.: II 442, **566**, 586; III **68**, 138, 147, 447, 561; V 133; VII 557.
Smith, J. A.: VIII 134.
Smith, J. E.: I 146, 147, 615; II **75**.
Smith, M.: VIII 431.
Smith, Th.: I **275**, 319, 473; II 141, **245**, 448; III 300, 453; IV 139, 428; V 285; VII 284; VIII **107**, 141, **239**, 267, 277, 563; IX **251**, 285; X 142, **260**, 286.
Smith, T. F.: V 562; VI 554; VII 130; X 424.
Smith, W. D.: I 473; II 142.
Smits, J.: VII 133.
Smolenski, P.: IV **252**, 285.
Smyth, C. H.: IX 144, 288; X 432.
Soboroff: I **397**.
Sohnke, L.: X 423.
Solá, E. G.: VI 130.
Solger, B.: IV 554; VI **189**, **326**, 409, **508**, 559; VII **52**, 138, 283, 561.
Solla, R. F.: II 142, **260**; X **405**, 431.
Sollas, W. J.: I 155, 473, **574**, 624; II **380**, 445, 588, 592.
Solles: X 142, 430, 559.
Solomka, E.: II 600.
Sommer, A.: II 139, **234**.
Sorby, H. C.: I 474; II 144, 287; III 140, 456; IV 432.
Soret, J. L.: III 445.
Sormari: I 157.
Southall, G.: II 439.
Souza, A. de: IV 551; V **65**, **106**, 140; VI 135.
Soxhlet: VIII 563.
Soyka, J.: III **259**, 300; IV **101**, 139, 428; V **531**, 575; VI 141, 268, 412.
Spaink, P. F.: VIII **518**, 561.
Spalteholz, W.: IX **507**, 559.
Spazier, W.: X **533**, 561.
Spee, F. Graf: II **7**, 590.
Spek, J. van der: IX **89**, 138.
Spencer, H. R.: IX 274.
Spengel, J. W.: II **453**; VIII **218**, 275; X 134.
Spilker, W.: VIII 142.
Spina, A.: IV 285, 428, **506**, 556; VIII 561.
Spohn, G.: X 426, 553.
Spronck, C. H. H.: VII 284.
Spuler, A.: X **109**, 139, 283.
Squire, W.: IV 556; IX 418, 554.
Ssolowjew, A.: VII 429.
Stadelmann, H.: X 137.
Staderini, R.: X 426, 474.
Stadler, S.: III **546**, 568; IV 557.
Stadtländer, C.: II 600.
Stahel, H.: III 565.
Stahlmann, F.: IV 552.
Standfuss, M.: IX **80**, 136.
Stange, B.: VII **261**, 286.
Starr, T. W.: VI 557.
Stearn, C. H.: I 147, **264**; II 437.
Stearns, H. S.: X 277.
Stecher, E.: IV 558; V **120**; VI 143.
Stedman, J. M.: V 135.
Steel, T.: III 447.
Steenstrup, K. J. V.: V 288.
Steffen: VII **529**, 563.
Steiger, E.: VII **110**, 142.
Stein, C.: X 139, 242.
Stein, S. Th.: I **161**, **265**, 312, 315, **419**, 614, 616; II 583; III 441; IV 276.
Stein, S. von: II 140, **370**, **398**, 440, 446; III 140, 451; IV **463**; V **329**, 565; VI 260.
Steinach, E.: IV **433**.
Steinbrügge, H.: III 295.
Steinhaus, J.: V **373**, 427; VII 141.
Steinheil, A.: II 274; VI 552; VII 553; VIII 554.
Steinschneider: VIII 142, 277, 559, 563.
Stelzner, A. W.: II 451; III **438**, 455; VII 279, 432.
Stenbeck: X 139.
Stenglein, M.: III **488**, 556; IV **53**; V 280, **356**, **357**, 421, **495**, 564; VI 133.
Stephanowska, M.: VIII **83**, 137.
Stephenson, J. W.: I 153, **251**; II **366**, 436; III 138; IV **227**.
Sternberg, G. M.: I 151; II 141, **247**, 590; IV 285, 428; V 131, 140; VII 423, 555; VIII 430, 557; X 550.

Stevens, T. S.: IX 134.
Stevenson, A. F.: VIII 557.
Stevenson, W. F.: VIII **398**, 423.
Stieda, L.: II 280; VIII 561; X 548.
Stierlin, R.: VII 283.
Stiles, C. W.: X 281.
Stilling, J.: I **586**; II 595; III **95**, 145, **516**, 565.
Stillson, J. O.: I 474.
Stirling, W.: I 154, **503**, **506**, **508**; VII 557; VIII **66**, 278.
Stock, J.: V 432, **557**.
Stocker, A. C.: IX 286.
Stockes, A. C.: I 318; VIII 270; IX 275.
Stockes, A. W.: I 476; IV 422.
Stockes, G. G.: II 585.
Stockwell, J. K.: III 293.
Stodder, Ch.: I 150.
Stöhr, Ph.: I **582**, 623; II **397**, 447; III 556; IV **52**; V 419; VI 130; VIII 132, **379**, 428; IX 418.
Stömmer, O.: IV **246**, 283.
Stokes, A.: IV 416.
Stokes, A. C.: V 565; VI 134, 258; IX 280.
Stone, W. E.: V 142.
Stonier, A.: X 562.
Stoss, A.: IV **237**, **250**, 281, 283, **491**; V 135; VIII **310**; IX **512**, 559.
Stowell, C. H.; I 147, 316, 474, 477, **508**, **575**, 618, 620; II 282; III 298; V 567.
Strasburger, E.: I 324, **389**, **462**, 469, 477; II **62**, 132; III **77**, 141, 290; IV 128; V 127, 430; VII **94**, **257**, 287; VIII 431; IX **539**, 563; X 422.
Strassen, O. zur: X **232**, 281.
Strasser, H.: III **179**, **346**; IV 133, 281, 549; V 565, 567; VI **150**; VII 278, **289**, **304**; VIII 269, 270; IX **1**, 277, 553.
Stratton, S. W.: III 444.
Straus, J.: V 429, 575; VI **91**; VIII 422, 556; IX 561; X 142, 286, 556, 559.
Streeter, W.: III 293.
Strelzoff: I **97**, **499**.
Streng, A.: I **307**, **308**, 324; II 143, **262**, 286, 287, **429**, 451, 600; III **126**, **129**, **130**, 149; V **273**, 288, **554**, 578; VII **269**, 288, **420**; IX **549**, 564.
Stricht, O. van der: IV **244**, 283, **514**; VIII 561; X **102**, 139.
Stricker, S.: I **398**; II 276, **528**; IV 130; IX 275.
Stroebe, H.: X 283, **384**, **392**, 428, 557.
Ströse, A.: IX **210**, 281.
Strössner, E.: IX **224**, 281.
Stroschein, E.: VII **362**, **372**, 412, 413; VII 429, 563.
Strowell, C. H.: I 145.
Strubell, A.: VII **208**, 280.
Strüver, J.: VII 567.
Stuart, T. P.-A.: VIII 423.
Stübel, A.: IX 288.
Stuhlmann, F.: II 590; III **81**, 142, 296, **401**, 449, **511**, 563; IV 281; VIII **88**, 140.
Sturmey, H.: VI 257.
Stutzer, A.: VII **106**, 142.
Suchannek, H.: VII **156**, **463**; VIII 135, **227**, 275, 423.
Suchard, E.: II 283.
Ssudakewitsch, J.: VI **208**, 265; IX **489**, 556; X 554.
Sudduth, W. H.: VI 555.
Suffolk, W. T.: I 150; IV 134.
Sugg, E.: X 430.
Sulzberger, R.: IV 133.
Summers, H. E.: III 446, 447; IV 280, 422, **482**; V 282.
Sussdorf: VI **205**, 265; VII 283.
Svedmark, E.: I 324; III 302; V 134; VI 444.
Svenonius, F.: V 432.
Swiątecki, W.: IX 555; X **79**, 136.
Swift, J.: I 314, 421.
Sydow, P.: II 597; III **111**.
Szádecsky, J. von: VII 143; VIII 566; IX 432; X 288.
Szymanski, F.: III 568.

Tacchini, P.: VI 258.
Tänzer, P.: IV 283.
Tafani, A.: I **507**; II 447, **545**; VII **56**, 138.
Taguchi, K.: V 423, **503**, 568.
Tal, J.: III 565; IV 426, **497**, 554.
Tanakadate, A.: V 130, 563.

Tangl, E.: II 598; III **124**.
Tangl, F.: V **73**, 137, **240**.
Tappeiner, H.: VII 129.
Tapánek, K. J.: I 321.
Tarchanoff, J.: IV 285, **405**; V 429.
Tarr, R. S.: X 288.
Tartuferi, F.: VII **365**, 428; VIII 275.
Tate, A. N.: II 600; VI 416.
Tate, A. W.: V 288.
Tatham, J.: IV 546.
Tauss, H.: VII **544**, 565.
Tavel: II **563**, 595; IV 138; VI 268, **364**, 413; VIII 556; IX 134.
Tayler, Th.: VI 260.
Taylor, G. H.: II 590; III 454; IV 557.
Taylor, J.: X 132.
Taylor, J. T.: IV 277.
Taylor, L.: V 288.
Taylor, Th.: I 152, 318, 620; II 600; VIII 268; IX 553; X 549.
Taylor: V 423.
Teall, J. J. H.: II 451; IV 143; V 578.
Teichmann, L.: IX 283.
Tempère, J.: IX 287; X 426.
Tenne, C. A.: III 149.
Termier, P.: VI 564; VIII 144.
Terry, A.: IV 286, 429.
Tessin, G.: III **509**, 563; IV 552.
Tettenhamer, E.: X **109**, 139.
Teuscher, P.: VIII **230**, 275.
Thanhoffer, L. von: I **380**, **400**, **498**; III 451; IV **467**; V 572; VI 410, 559; VIII 562; X 557.
Thierry, M. de: III 451.
Thiersch, A.: I **84**, **99**; II 142; V 286.
Thil: VII 565.
Thilenius, G.: X **247**, 283.
Thin: I **404**.
Thörner, W.: X 136, 279.
Thoma, R.: I **100**, 152, **272**, 317; V **297**; VI 132; VII **161**; VIII 134, **191**, 269, 423; X **382**, 428.
Thomalla: VII 139.
Thomas, A. P. W.: V 578.
Thomas, A. R.: VI 410; VII 139.
Thomas, B. W.: I 150.
Thomas, F.: X **124**, 143.
Thomas, L.: III 560.
Thomas, M. B.: VIII 431, 556.
Thomas: I 157; IV 138.
Thompson, F. C.: III 139, 293.
Thompson, G.: III 444.
Thompson, P.: VIII 268.
Thompson, S. P.: III 443; VI 553; IX 132, 133, 276, 420.
Thompson, W. G.: II 435; III 291.
Thompson, W. J.: II 273.
Thost: III **265**, 300; IV 285.
Thoulet, J.: I **308**, 325, 625; IV 558.
Thouronde: VII 565.
Threlfall, R.: I 153.
Threnfall, A.: I **113**.
Thürach, H.: II 287.
Thurston, E.: II 277, 448.
Tichborne: II 600.
Tichomiroff, A.: II **385**, 445.
Tieghem, Ph. van: VII **396**, 430.
Tiemann, F.: I **141**, 157; II 451; IV 558; VI 272, 565.
Timiriazeff, C.: VI 563; VII **542**, 565.
Tirelli, V.: VII **517**, 561; VIII 428; IX 140; X 141, 429, **517**.
Tischutkin, N.: VIII **107**, 142, 430; IX **530**, 561.
Tizzoni: II **105**, 140, 595.
Toch, M.: X **368**, 424.
Törnebohm, A. E.: I 146; II 143; III 569; IV 431; V **413**, 432; VIII 144; IX 144; X 144.
Török, L.: VI **71**, 138; X 554.
Toison, J.: II **398**, 447; III **71**, 451.
Toldt, C.: IX **515**, 559.
Toll, E.: VI 271.
Tolles, R. B.: VII 423.
Tolman, H. L.: II 437, 586; III **535**, 566; IV 428; IX 551; X 136.
Tolstopiatow, M.: X 562.
Tomaschek, A.: I 626.
Tomberg, C.: IX 277.
Tommasoli, P.: VI 413.
Toni, G. B. de: X 561.
Toralbo, L.: IX **346**, 427.
Tornier, O.: III **406**, 451.

Torre, A.: I 475, **589**; II 593.
Torrey, J.: VII 431.
Toula, F.: VI **548**, 564; VII 288.
Touton, K.: III 147, 453.
Trambusti, A.: V **335**; VI 259; IX **395**, **397**, 429, 561.
Trapesnikoff, F.: IX 429.
Traube, H.: II 287; IV 558; VI **253**, 271; VII **272**, 288.
Treille, M.: III 300.
Treitel: I **377**.
Trenkmann: VI 561; VII **79**, 141, 563; VIII 278.
Tricomi: III **232**, 294.
Trillich, H.: VI 402, **479**; IX 550.
Trinchese, S.: IX **238**, 283.
Trinkler, N.: II **395**, 447.
Tröster, C.: IV 130; X 142, **257**.
Troppau, P.: X 286.
Trouessart, E. L.: VI **199**, 263; VII **502**, 559.
Troup, F.: IV 128, **516**; V 429, 575.
Truan y Luard, A.: II 285; III **273**; IV 140; V **110**, 142, 280.
Trutat, E.: I **107**, 144.
Trzebinski, St.: IV 137, **497**; V 572.
Tschermak, G.: I 325, **467**, 625; II **266**, **580**, 600; IV 287; VIII 280.
Tschirch, A.: I 154, 324, 478, **603**; II 598; III 301; IV 141, 286.
Tschisch, W. von: II **245**, 283.
Tullberg, E.: IX 424.
Tumänzew: VIII **228**, 275.
Tumas, L. J.: V 137.
Turner, E. H.: VIII 553.
Turner, W. A.: X 557.
Turner, W. B.: II 591; IV 429.
Tursini: III **231**, **233**, 293, 294.
Tyas, W. A.: VI 556; VII 424.
Tyas, W. H.: II 588; IV 420.

Ude, H.: III **399**, 449; IV 282.
Uffelmann, J.: IX **249**, 285.
Uhlig, V.: II 600.
Uljanin, B.: II **237**, 282.
Ulzer: VI 134.
Underhill, H. M. J.: I 622; V 135.
Underwood, A. S.: VIII 136.
Ungar, E.: VI **78**, 138; V 572.
Unna, P. G.: II **557**, 597; III **230**, **233**, **255**, 292, 294, 298, **521**, 566; IV 134, 137, 139, 423, 428, **510**, **518**, 551, 556; V **67**, 134, 140, 285, **382**, 430; VI **235**, 562; VII 563; VIII **397**, **405**, 428, 430, **475**, **524**, 556, 563; IX **89**, **92**, **94**, **107**, **121**, 138, 142, **248**, 285, 561, 563; X **105**, 139, 283, 286, 430, **517**, 560.
Upson, H. S.: V 427, **525**; VI 265, 410; VIII 140; IX 138.
Upton, C.: III 561.
d'Urso, G.: VII **61**; VIII 140.
Uschinsky: X 559.
Ussing, N. V.: VII 567.

Vaillard, L.: X 559.
Valenta, E.: IX 133; X **92**, 133.
Valenti, A.: X **454**, 549.
Valenti, G.: VIII **97**, 140, 562; IX **85**, **100**, 138.
Valentin, J.: VI 416.
Valette St. George, von la: III **242**, 297; IV 136.
Valk, F.: VI 404.
Valle, A. della: X **481**.
Vallée Poussin, Ch. de la: III 302; IV 432.
Vanderpoel, F.: IV 132.
Vangel, J.: X 552.
Vanghetti, G.: X **457**, 549.
Vanhise, C. A.: I 478.
Vanlair, C.: IX **99**, 139.
Vanni, G.: VII 275; VIII 421, 554.
Vas, F.: X **390**, 428.
Vassale, G.: IV **488**, 552; V 570; VI 410; VII **517**, 561; VIII 428; IX 283.
Vater, H.: III 570; X 562.
Vaughan, V. C.: VIII 430.
Vejas, P.: III **256**, 298.
Vélain, Ch.: IV 143; VI 416.
Venable, F. P.: V 422.
Venukoff, P.: VI 144.
Vereker, J. G. P.: V 563; IX 421.
Verhoogen, R.: VI 265; VIII 430.
Verlot, B.: V 127.
Vernadsky, W.: VI **549**; VII 432.
Verworn, M.: V 135, **366**, 425; VI **62**, 136, 263, **496**, 557; VII 425; VIII **77**, 137.

Vescovi, P. de: IV 278; V 130; IX 419, 552; X **458**, 519.
Vestea, A. di: V 285.
Vetillart, M.: II 451.
Viallanes, H.: III 139, **510**, 563; IV **241**, 282, 552; X 281.
Vialleton, E.: VI 408; IX **385**, 427; X 139.
Vierordt, H.: V 419.
Vignal, W.: II **364**, 436; III 146; IV 285; VII 139.
Viguier, C.: II 135; VI 259.
Villain: V 144.
Vinassa, E.: II **309**; III 561; IV **295**; V 422; VIII **34**, 558.
Vincent, H.: VII **375**, **376**, 429, 563.
Vincenzi, L.: IV 428; V 140; VI 562.
Vines, S. H.: VI 563.
Viola, P.: IX **406**, 430.
Viquerat, A.: VII 132, **369**, 429.
Virchow, H.: II 280, **372**, **544**, 595; IV 138.
Visart, O.: IX 136, **215**, 280.
Vivante, R.: IX **351**, 427.
Vize, J. E.: VI 414.
Vogdt, C. von: III 570.
Vogel, H. C.: IV 278.
Vogel, J.: I 469, 614; II **361**.
Vogelsang, K.: VII 288, **414**.
Voges, O.: X 286.
Vogt, C.: II 273, 434; III 135, 441, 556; V 419, 561; VI 402; VII 129; VIII 132; X 422.
Vogt, J. H. L.: IX 288.
Voigt, A.: VI 415; VII **110**.
Voigt, C.: VI **46**.
Voigt, W.: II **383**, 445; VIII 144.
Voigt: VIII 554.
Voinoff, R. G.: V 133.
Voit, C. von: I 147, **265**; II 276.
Voit, E.: VI 552; VII 553.
Voltolini: II **555**, 597.
Vorce, C. M.: I 322, 323; II 277, 437, 585; III 442, 447, 561; IV 280, 422, 550; VI 556.
Vosmaer, G. C. J.: IV 281; VII 279.
Vosseler, J.: III **400**, 449; IV 282; VI **292**; VII 278, **457**; VIII 423.
Vries, H. de: II 273, 598; III **121**, **280**, 301, 568; IV 141, **383**, 430; V 282, 430, 576; VI 142, 270, 415; VII 142, 278.
Vuillemin, P.: VII 275.
Vulpian: I 477.
Vulpius, O.: IX **392**, 427.

Waage, Th.: VIII 142.
Wackwitz, J.: IX **495**, 557.
Waddington, H. J.: I 155, **283**.
Wager, H. W. T.: VII 566.
Wagner, E.: IV **265**.
Wagner, F. von: III **84**, 143, 563; VIII **213**, 272.
Wagner, K. E.: VII **373**, 428.
Wagstaff, E. H.: IV 281.
Wagunin, W. A.: V 285.
Wahrlich, W.: III **433**, 454; VI **376**, 414; IX **101**, 141.
Wakker, J. H.: VI **111**, 142; VII **266**, 287, **392**, 430; VIII **412**, 431.
Waldeyer, W.: I **78**, **93**, **98**, **372**; III **93**, 145; VII **222**, 283.
Waldner, M.: X **240**, 283, 553.
Wales, W.: II 438, 584; IV 132.
Walford, F. M.: VII 428.
Walker, C. H. H.: VI 555.
Walker, J.: VII 556.
Walker, J. H.: X 281.
Walker, N.: X 279, 426.
Wall, O. A.: III 294, 446.
Waller, T. H.: VI 416.
Wallich, G. C.: II 275.
Walliczek, H.: X **535**, 561.
Walmsley, W. H.: I 151, 317; II 442; III 139, 445; V 564; VIII 268; IX 133.
Wandolleck, B.: X 137.
Ward, E.: I 153, 154; II 590; IV 550.
Ward, H. B.: VIII 272, 559; IX **342**, 424, 557.
Ward, H. M.: X 425, 430.
Ward, M.: IX 277.
Ward, P.: II 275.
Ward, R. H.: I 470; II **76**, 274, 275, **363**, 436, 584; III 136; IV 547; V 280, **362**, 420, 423; VI 257, 404, 553; IX 552.
Wargunin, W. A.: V **257**.
Warlomont, R.: II 438, 595.
Washington, H. S.: V 287.
Wassell, H. A.: I 470, 617.

Wasserzug, E.: V 140.
Watase, S.: IX 280; X **101**, 138.
Waterhouse, A.: III 451.
Watermann, S.: V 572.
Watkins, R. L.: IX 134.
Watney: II **353**.
Weaver, A. P.: X 551.
Webb, T. L.: VII 133, 278.
Weber, E.: VII **44**, 135.
Weber, H. A.: IV 288, 432.
Weber, R.: X **74**, 134, 279, 426.
Weber van Bosse, A.: IX **403**, 430.
Webster, J. C.: VIII **202**, 270, 557.
Wedding, H.: IV 288.
Wedl: I **509**.
Weeks: V 140.
Wegschneider, R.: II 285.
Wehmer, C.: X 287, **520**, 561.
Weibull, M.: VIII 280.
Weichselbaum, A.: I 477; II **109**, **410**, 448; IV 556; VI 268; X 548.
Weigert, C.: I **117**, **123**, **127**, 156, **290**, 323, **381**, **387**, **388**, **390**, **503**, **564**; II 283, **326**, **399**, 447, **490**; III 298, 451, **480**; IV **209**, 285, 422, **512**; V 133, 575; VI 410, 559; VIII **392**, 428; IX 559.
Weigmann, H.: VIII 430; IX 141.
Weil, L. A.: V 137, **200**; VI 138; VII 139, **241**, 284.
Weinland, W.: VIII **217**, 272.
Weinschenk, E.: V 432; VI 565; VII 288; VIII 144, 432, **550**, 566; IX 144, 563.
Weinzierl, Th. von: IV **42**, 558.
Weir, F. W.: VI 269; VII 557.
Weise, J.: IX 135.
Weismann: VI **198**.
Weiss, A.: II 449; III **278**, **279**; IV 140.
Weiss; D.: V 131, 284.
Weiss, J.: IX 427; X 283.
Weiss, L.: VIII 564.
Weissmann: VI 263.
Welch, W. H.: II **544**; III 451.
Welcker: I **70**; IX 277.
Weldon, W. F. R.: X **236**, 281.
Welford, W. D.: VI 257.
Wellington, C.: IV 430.
Wellmann, V.: VII 274.
Wells, H. L.: VI **121**, 144, 270; VIII 280.
Welsbach, C. A. von: II 287.
Weltner, W.: VII 557; IX 135; X 552.
Welzel, A.: VII 428.
Wenckebach, K. F.: III **513**, 565.
Wendriner, M.: VI 272.
Wendt, E. C.: V 429.
Wenham, F. H.: I 146; III 293; VI 553.
Wenjukoff, P. N.: V 134.
Went, F. A. F. C.: VI **111**.
Werminski, F.: V 430; VI 386.
Wertheim, E.: X 142.
Wertheim, Th.: IX **263**.
Wertheim: IX 429, 561; X **261**.
Wervecke, L. van: III 149, **289**.
Wesener, F.: IV 285, **401**, **403**, 428; V 140.
West, Ch. E.: IX 133, 276.
West, J.: I 620.
West, T.: II 280.
Westermaier, M.: V **119**, 142; VI 270.
Westien, H.: II 274; IV 417.
Wethered, F. J.: VIII 564; X 132.
Wevre, A. de: IV 557; V **119**, 142; VI 415, **541**; VII 287; IX 287.
Weweke, L. van: II 451.
Weyenburgh, H.: I 317.
Weyers, J. L.: III 441.
Weyland, J.: X 286.
Wheeler, W. M.: VII 280; VIII **510**, 559.
Whelpley, H. M.: IV **54**, 144; V 567; VI 144, 272, 406; VII 133, 135.
White, J. C.: I 151; V 127.
White, T. Ch.: I **111**, 151, 474; IV 131; V 419; VIII 428, **501**.
Whitelegge, T.: IV 424; VI 557.
Whitman, C. O.: I 152, 154, 155, 318, 323; II 280, 442, 595; III 140, 141, 142, 290, 449, 451, 472; VI **71**, 138, 265.
Whitney, J. E.: III 447; IV 422, 550.
Whittell, H. T.: I 154.
Wiard, M. S.: III 452.
Wichmann, A.: I **417**, 478; II 600; III 443, 455, 570; IV 287.
Wickersheimer, J.: IX 135.

Wiedemann, E.: VII 561.
Wiedersheim, R.: VII **218**, 283; VIII **219**, 275.
Wieger, G.: II **316**; III 446.
Wielowiejski, H. von: II **242**, 283, **541**, 592.
Wienack, L.: II 451.
Wiesner, J.: II **359**; III 568; IV **111**, 141; V 144, 287, **404**, 430, 432; VI 565; IX **263**, 287; X 143, **145**.
Wigand, A.: II **109**, 141; V 142, 287, 430.
Wilbur, C. L.: III 568; IV 140.
Wildemann, E. de: VIII 142, 431, **533**, 564; IX 287; X **124**, 143.
Wilder, H. M.: VII 557.
Wilfarth, H.: IV 428, **505**; V 131.
Wilkinson, W. H.: V 424.
Wilks, G.: VII 132.
Will, L.: II **541**, 593; X **241**, 283.
Wille, N.: I **123**, 158.
Willey, A.: X 281.
Williams, C. F. W. T.: IV 422.
Williams, F.: VIII 144.
Williams, G. H.: II 600; III 149; IV 143, 432, 558; V 128, **216**, 432, 578; VI 271; VII 288; VIII 566; IX 564; X 144, 432.
Williamson, W. C.: IV 432.
Wills: I 624.
Wilson, E. B.: I 622; II **90**, 139; IV 280; V 133; VII 425; X **99**, 138.
Wilson, H. V.: VIII **509**, 559.
Wilson, J. H.: VIII 554.
Wilson, Th.: IV 554; V 138; VI 559.
Wilson, W. L.: II 274.
Wilton, Th.: VI 265, **367**.
Wiltschur, A. J.: V **107**, 140.
Winkler, E.: VIII 276.
Winkler, F.: VIII 277, 430; IX **480**, 554; X 426.
Winogradsky, S.: IV **520**, 556; VI **104**, 142; VII **534**, 564; VIII 564.
Winterstein, E.: X 561.
Wintersteiner, H.: X **316**.
Wire, A. P.: II 598.
Wisniowski, Th.: VI 565.
Wisselingh, C. van: IX 142, 287; X 287.
Wissowsky: I **376**.
Wistinghausen, C. von: VIII **81**, 137; X **179**, 554.
Witlaczil, E.: II **103**, 139, 282.
Witt, N. O.: II **573**, 597; III **196**, 568; IV 134; V **110**, 142, 280.
Wittig, A.: IV 138.
Wittmack, L.: I 626; V 144.
Wolff, G.: VII **50**, 139.
Wolff, J. E.: X 288.
Wolff, M.: III **104**, 147; VIII **507**, 554; IX 287.
Wolff: I **384**.
Wolffhügel, G.: III **417**, 453.
Wolle, F.: II 285.
Wollemann, A.: IV 143.
Wollny, R.: IX **400**, 429.
Wolters, M.: VII **466**; VIII **383**, 428; IX **360**, 428.
Wood, R. W.: IV 130.
Woodhead, G. S.: II 597; V 427; VI 138; VIII 265.
Woodward, A. L.: I **86**; III 561; IV 134.
Woodworth, W. M.: VIII **213**, 272, 559.
Woolman, G. S.: VI 554.
Wormley, F. G.: II 434; VIII 267.
Wortmann, J.: IX 142, **258**; X 561.
Wothtschall, E.: V **19**, 142, **182**; VI 563; VII 287.
Wray, L.: II 274.
Wray, R. S.: V 284.
Wright, L.: I 319, 472, 475; II 135, 437; IX 551.
Wright, R. R.: II 590; III 141; IV 424; V **70**, 135.
Wrzésniowski, A.: VIII **216**, 272.
Wülfing, E. A.: V 432; VI **545**, 565; VII **269**, 288, 432, **550**; VIII 144, 267, 280.
Wünschheim, von: IX 562; X 142.
Würtz: V 429; VI **91**; X 142.
Wulf, H.: IV 143, **269**.
Wulff, G.: VII **187**, 554.
Wurster, C.: IV 551; V **228**; VI 135.
Wurtz, R.: V 575; VI 562; VII 141.
Wyhe, J. W. van: VI **324**, 410.

Wyrouboff, G.: VII 432, 567; VIII **195**, 552.
Wyssokowitsch, W.: III **211**, 453; V 285.

Yung, E.: II 273, 434; III 135, 441, 556; V 419, 561; VI 46, 402; VII 129; VIII 132; X 422.

Zabriskie, J. L.: V 563; VI 406.
Zachariadès, P. A.: X **447**.
Zacharias, E.: IV **409**, 430; V 142, 430; VI **110**, 142; VIII **113**, 142, 143, 419, 431; X **80**, 136, **373**, 426.
Zacharias, O.: II **233**, 282, **361**, 445; V 135, 283, **367**, 569; VI 131, **196**, 261; VIII 270.
Zäslein, Th.: IV 428; V 140.
Zagari, G.: V 429, 575.
Zalesky: VII 278.
Zalewski, A.: III **277**, 301; IV 140.
Zambaco: IV 139.
Zander, R.: II **543**, 595.
Zanelli, A.: VII 553.
Zappert, J.: IX 428.
Zarniko, C.: VI **369**, 413.
Zaufal, E.: V 140.
Zawarykin, Th.: II **105**, 140, 595.
Zech, P.: IV 419.
Zeiss, C.: I 150; V **218**, 280.
Zelinka, C.: VI **63**, 136, **501**, 557; IX **339**, 424.
Zeller: I **100**.
Zenger, C. V.: I **488**; II 285.
Zenker, W.: II 287.
Zenthoefer, L.: IX **509**, 559.
Zeppelin, M. Graf: I **286**, 321.
Zettnow, E.: V 422, **498**; VI **55**, 133, **192**, 259, 555; VII **40**, 132, 275; IX **74**, 134; X **85**, 133.
Ziegeler, G. A.: V 144.
Ziegler, E.: I 614; IV 276.
Ziehen, Th.: VIII 275, **385**, 562; IX 139.
Ziemacki, J.: V 385.
Zimmermann, A.: IV **216**, **243**, **529**, 557; V 142, 287, 576; VII **1**, 287, 557, 566; VIII 143, 270, **454**, 564; IX **58**, **181**, 418; X 143, **164**, **211**, **525**, **527**, **529**, **530**.
Zimmermann, K. W.: VIII **223**, 275.
Zipperer, P.: IV 432; VI 272.
Zirkel, F.: VII **549**, 567; X 288, **538**.
Zoja, L.: VIII **515**, 562.
Zoja, R.: VIII 562; IX 280, 557.
Zoja: IX **208**, **485**.
Zopf, W.: I 477; II 142, **252**, 448, **548**; III **270**, 301; IV **110**, 140, **408**, **411**, 429, 430; V 430; VI **172**, 269.
Zoth, O.: VIII 140, **200**; IX 283; X **152**.
Zschokke, E.: V **465**; VI 262; X **381**, 428.
Zschokke, F.: VII **209**, 280; VIII 137.
Zuber, R.: III 570.
Zühlke, H.: VI 134.
Zuelzer, W.: I 323.
Zumstein: IX 422.
Zune, A.: III 557, 570; IV 288, 432; V 579; VI 402, **478**.
Zuppinger: I **378**.
Zwaardemaker, H.: IV **212**, **465**; V 134, 137, 565.

Sach-Register

zu Band I bis X.

Aalmutter, Ovarium VIII 88.
Abbe's Ansicht über Correction homogener Immersion I 31.
— Beleuchtungsapparat I 41, 409; II 500; VII 181.
— —, Blenden für bestimmte Zwecke I 41.
— —, Einstellung VIII 454.
— — zur Untersuchung von Protozoën I 41.
— Camera lucida I 2; VIII 291.
— — —, Modification von Bernhard VIII 290.
— — —, — — Heinsius VI 36.
— Immersionssystem für Monobromnaphthalin VI 417.
— Probeplatte I 32.
— Zeichenapparat I 2; VIII 290, 291.
Abbildung, mikroskopische IX 145.
Abbot's Blutserum V 247.
Abdominalmuskeln von Triton, Nervenvertheilung in den VII 53.
Abdominaltyphus II 115; X 117, 264, 511.
Abdrücke von Pflanzen VII 542.
Abies alba X 412.
Abimpfapparat von Prausnitz VIII 396.
Abimpfen von Bacteriencolonien VIII 396; IX 110.
Ablagerungen im Hyalinknorpel VI 508.
Ablagerungsverhältnisse der Knochensalze II 151.
Ablasshahn am Dampfkochtopf IV 19.
Absonderungswege in Speicheldrüse und Pankreas X 491.
Absorptionsanalyse VII 350.
Absorptionsprocess I 441.
Absorptionsscheiben von Miethe VII 187.
Abyla VIII 60.
Abziehvorrichtung für Messer von Walb IV 313; V 472.
— für Mikrotommesser IV 313; V 472.
Acalephen VIII 59.
Acanthaceen VII 102.
Acanthias vulgaris X 103.
Acanthocephalen VIII 209, 363.
Acanthometrae VIII 56.
Acariden, Untersuchung IV 159, 237; VII 502.
Acephalen IV 82.
—, Härtung IV 82.
—, Kiemen X 239.
—, Mantelrand VII 505.
—, Tinction IV 83.
Acetabularia, Membranincrustation IV 527.
Achromatin IV 535.
Achsenbilder, Beobachtung X 413.
Achsencylinder VII 466, 474; VIII 25, 67, 230; IX 81, 390, 522; X 384.

Achsencylinder, Färbung VIII 25, 230; IX 390.
—, — mit Hämatoxylin nach Wolters VII 466.
—, — von Stroebe X 384.
—, — von Upson VII 474.
Achsenwinkel, Messung vermittels des Polarisationsmikroskopes IX 130.
Achsenwinkelapparat VII 184.
acidophile Leukocyten - Granula X 109.
— Mischung von Ehrlich VIII 189.
— Zellen IX 95, 96.
Acidum pyrolignosum zur Entkalkung VIII 6.
— tartaricum I 403; II 430.
Acineta VIII 56.
Acinetiden VIII 56.
Acipenser Sturio IX 501.
acöle Turbellarien IX 76.
Aconitin IV 263; VI 390.
Aconitum Napellus IV 263; VI 390.
Acrosphaera VIII 56.
— spinosa IV 485.
Actinien IV 211; VIII 57, 58, 508; X 96.
—, Epithel IV 211.
Actinomyces I 297; III 531; IV 255; V 402; VI 190, 229; VII 250; VIII 507.
— bovis, Tinction VI 190.
— musculorum IV 255.
—, Reincultur VIII 507.
—, Tinction V 402; VI 190.
Actinophryinen V 365.
actives Albumin IX 257.
Adamin, mikroskopischer Nachweis IX 414.
Adamsia VIII 57.
Adapter von Turnbull IV 66.
adenoïdes Gewebe VIII 379.
Adnome, Kerne VI 60.
Aechtroth I 581.
Aeolidiiden VIII 64.
Aequorea VIII 58; IX 340.
— Forskålea, Eier IX 340.
Aëroskop I 197.
Aeschna, Larven IV 381.
Aestheten IX 344.
Aethalium septicum IX 545.
Aether VI 179.
Aether-Alkohol-Methode von Waldstein und Weber VII 57.
ätherische Oele I 304; VII 110; VIII 120; X 125.
— — in Blüten X 125.
— —, mikrochemisches Verhalten I 304.
— —, Nachweis VIII 120; X 125, 126.
Aethyldiphenylamin II 17.
Aethyl-Eosin II 174.
Aethylviolett IV 510.
Aetiologie der Tuberculose I 453, 455.
Aetzen von Glas IV 273.
Aetzerscheinungen am Quarz V 414.
Aetzfiguren an Apatit V 273; VII 418.
Affen, Placenta VII 222.
Agalma VIII 59.
Agar-Agar, Filtriren, Methode von Karliński VII 520.
—, Fleischpeptonplatten von Grawitz IV 108.
—, Nährboden, transparenter III 268.
—, — zu Bacterienculturen V 249.
—, Plattenculturen, Conservirung auf dem Objectträger VI 356.
— von Freudenreich V 389.
— — Neisser-Jacobi V 386.
— — Schottelius V 90.
— zum Fixiren von Schnitten VI 494.
— zur Cultur von Hyphomyceten IX 121.
Agaricineen, Gefässhyphen IX 261.
—, Milchsaftgefässe IX 261.
Agaricus melleus I 188.
Agelena IX 215.
— naevia III 242.
Aggregation VII 391, 404; IX 257.
Aggregationszellen VII 391.
Ahrens' Polarisationsprisma III 498; IV 66.
Aiptasia VIII 57.
Akis spicata, Drüsen VII 212.
Aktinomykose s. Actinomyces.
Alaun IV 124.
Alaun-Boraxcarmin mit Aluminium von Haug VIII 52.
Alaun-Carmin I 88.
— mit Borsäure von Arcangeli II 377.
— — Salicylsäure von Arcangeli II 377.

Alaun-Carmin von Grenacher III 252; V 525; VII 25.
— — Grieb VII 47.
— — Haug VIII 52.
— — Pisenti II 376.
— zur Tinction von Turbellarien VII 45.
Alaun-Cochenille I 89.
Alaun-Methode von Recklinghausen X 188.
Albarracin's Mikrophotogramme VII 187.
Albit VI 121.
Albumin V 404, 405, 509; IX 538.
—, actives IX 257.
—, mikrochemischer Nachweis VII 264, 265, 405.
Albumoïd VI 509.
Alcanna I 98; II 17.
Alcannaroth zu Knochenstudien X 189.
Alcannatinctur zur Untersuchung von Elaïoplasten VII 394.
Alcannawurzel, alkoholischer Auszug I 98.
Alcannin IX 59, 64, 68.
Alciopodiden VIII 62.
Alcyonarien IV 81; VIII 56.
—, Behandlung II 90.
Alcyonium IV 81; VIII 57.
Aldehydgrün II 170.
Aldehydnatur des Holzes VI 241.
Aleuronkörner II 261; VI 112, 386, 387, 388; VII 405; VIII 255; IX 542.
— bei Gräsern VII 405.
—, Präparation IX 542.
Aleuronzellen II 261.
Algen I 119, 608; II 259; III 47, 539; V 402, 403, 522; VI 380; VII 10, 11, 252, 254, 541; VIII 351; IX 51, 116, 123, 259, 260, 339.
—, Aufhellen VII 11.
—, Aufweichen mit Eau de Javelle VII 541.
—, Chromatin IX 339.
—, Chromatophoren IX 259.
—, Culturen IX 116.
—, Culturflüssigkeit VII 254.
—, Entwässern VII 11.
—, Fixirung I 119.
Algen, Gallerte III 539.
— in der Schale von Mollusken VII 252.
—, Krystalloïde IX 260.
—, Kyanophyceinkörner IX 260.
—, Membranwachsthum VI 380.
—, Präparation II 259; V 522.
—, Präparate I 608.
—, —, Aufbewahrung III 47.
—, Protoplasmaverbindungen IX 123.
—, Sammeln II 259; IX 51.
—, Schleimkugeln IX 260.
—, schnelles Auswachsen fixirter VII 10.
—, Symbiose mit Thieren VIII 351.
—, Trockenpräparate I 608.
Algenpilze IV 408.
Alizarin I 97; II 16, 179.
Alizarinblau II 179.
Alizarinorange II 179.
Alizarinlösung, alkoholische I 97.
Alkali zur Darstellung von Tuberkelbacillen I 54, 55.
Alkalialbuminat IV 405; V 537.
Alkalialbuminat-Nährboden V 537.
Alkalibildung von Bacterien VII 82; VIII 107.
Alkaliblau II 171, 182.
Alkaligrün II 171, 183.
alkalische Hämatoxylinlösung von Sanfelice VI 301.
— Nährgelatine IX 244.
— Reaction von Geweben VI 299.
Alkaloïde, mikrochemischer Nachweis I 61; IV 260; V 19, 119, 182; VI 243, 389; VII 495.
—, tetanische, Einfluss auf einzellige Wesen VII 495.
Alkanna s. Alcanna.
Alkohol III 173; IV 82, 107; X 390.
— für Drüsenzellen II 514.
—, Wirkung auf das periphere Nervensystem VIII 518.
— zum Fixiren des Centralnervensystems IX 386.
— — Härten IX 534; X 390.
— — Vertreiben von Luftblasen IV 376.
Alkoholblau II 170.
Alkoholfermente III 537.
Alkoholgährungspilze II 118.

alkoholische Cochenilletinctur I 88, 89.
— Eosinlösung II 147.
— Fuchsinlösung IX 388.
— Hämatoxylinlösung von Ciccati V 55.
— Kochsalz - Salzsäurelösung zur Entkalkung VIII 7.
— Methylgrünlösung II 146.
alkoholischer Salzsäure - Carmin V 367.
Allanit III 134.
Allium, ätherisches Oel von VII 110.
Alloiocölen IX 77.
Allylsulfit VII 110.
—, Nachweis VII 111.
Alstonit VIII 260; IX 414.
—, mikroskopischer Nachweis IX 414.
Althaeaschleim V 344.
Altmann's Fixirungsmethoden VII 200, 201.
— Oelinjection für Knochenstudien X 190.
— Pikrinsäurelösung V 373.
— Säurefuchsin - Pikrinsäure - Tinction VII 1.
— Silbermethode X 254.
— Thermoregulator VIII 335; X 221.
— Zellgranula IX 350.
Aluminium II 264; VIII 126.
—, Nachweis VIII 126.
Aluminiumacetat mit Alaun-Boraxcarmin von Haug VIII 52.
— — Hämatoxylin von Haug VIII 51.
Aluminiumchlorür zum Nachweis der Cellulose VI 242.
Amaranth III 379.
Amaroecium II 90.
Ameisensäure I 404.
Ameisensäure-Carmin zu Nervenfärbungen X 502.
Ameisensäure-Hämatoxylin zu Nervenfärbungen X 501.
Amethyst VIII 69.
Amia calva VIII 512.
— —, Magen IX 86.
Amidoazobenzolsulfosäure I 580.
Amidoazonaphthalin II 176.
Amidoazosulfosäuren III 378.
Amidoazoverbindungen III 378.
Amidobenzol II 26.
Amitose VIII 510, 513.
amitotische Kerntheilung VIII 510, 513.
Ammoniak, mikroskopischer Nachweis IX 549.
—, carminsaures I 75, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89.
—, kohlensaures, für Nährgelatine IX 244.
—, —, zum Nachweis von Calcium in Pflanzenzellen VII 388.
—, —, — — — Gerbstoffen VI 247.
—, —, zur Demonstration des Sarkolemmas VI 189.
—, —, mit Alkohol I 87.
—, —, mit Uransalzen I 92.
—, molybdänsaures I 96; IX 331, 333.
Ammoniakalaun - Hämatoxylin von Haug VII 154.
Ammoniak-Fuchsin zur Färbung von Chromatophoren VII 7.
Ammoniak-Lithion-Carmin von Haug VII 152.
Ammoniaklösung von Frankland VI 520.
Ammoniumcarbonat für Nährgelatine IX 244.
— mit Alkohol I 87.
— — Uransalzen I 92.
— zum Nachweis von Calcium im Zellsaft von Pflanzen VII 388.
— — — — Gerbstoffen VI 247.
— zur Demonstration des Sarkolemmas VI 189.
Ammoniummolybdat zu Kernstudien IX 331.
— zum Nachweis von Phosphor IX 333.
Ammoniummonochromat IV 248.
Ammoniumoxalat zum Nachweis von Calcium im Zellsaft der Pflanzen VII 388.
Ammoniumphosphat-Essigsäure I 466.
Ammoniumpikrat für mit Methylenblau tingirte Präparate VIII 15.
Ammoniumvanadinat zum Nachweis des Solanin V 30.
Ammoniumwolframat II 423.
Ammonshorn X 253.
Ammonshornformation IX 391.
Ammothea X 376.
Amnion VI 326; X 103.
— der Maus X 103.

Amöben I 40, 444; II 230, 253; V 365; VI 481; VIII 361.
— der Dysenterie VIII 361.
amöboïde Zellen der Mollusken und Arthropoden VII 213.
Amphibien II 389; III 403; IV 83, 243; V 74, 75, 236, 237, 373, 513; VI 71; VII 509, 511; VIII 219; IX 88, 345, 346; X 22, 32.
—, anure, Blastoporus VIII 219.
—, Auge VIII 219; IX 348.
—, Blutkörperchen VI 71; X 22, 32.
—, Eier IV 243; VI 71.
—, Geruchsorgan IV 83.
—, Harder'sche Drüsen IV 242.
—, Hautdrüsen IX 346.
—, Larven IX 88.
—, motorische Nervenendigungen in den Muskeln, Methylenblautinction VII 509.
—, Nervenzellen des Sympathicus VII 511.
—, Pigmentzellen IX 345.
—, rothe Blutzellen VI 71; X 22, 32.
—, Vorderhirn VII 509.
Amphibole II 430, 431.
Amphibolschiefer III 551.
Amphichoerus IX 77.
amphichromatische Gewebe IX 84.
Amphicteniden II 226; VIII 62.
Amphioxus VIII 66; IX 493, 498.
—, Kiemen VIII 218.
—, Nierenkanälchen IX 498.
— lanceolatus V 241; VII 217.
Amphipleura pellucida X 85.
Amphipoden II 102, 379; VIII 63.
Amphiporus VIII 62.
Amphipyrenin IV 534, 535.
Amphitrema II 89.
Amphiura squamata IX 210; X 97.
—, Eier X 98.
amyloïde Substanzen I 375, 383.
Amyloïddegeneration der Milz III 95.
Amylodextrin VII 547.
— in Wurzelknöllchen IX 406, 407.
Amylum III 122, 213, 545; V 508; VII 408, 547; VIII 540; IX 226, 412; X 123.
—, Entstehung des VIII 540.
—, lösliches III 122; VII 547.
—, —, Nachweis III 122.
—, Nachweis III 213.
Anadidymus des Huhns X 485.
anaërobe Bacterien VI 89; VII 241; VIII 232, 234, 241, 399, 522.
— —, Cultur IV 390, 391, 392; V 250, 387, 536; VIII 321, 523; IX 242, 397, 400, 401.
— —, Culturapparat von Trambusti IX 397.
— —, Culturmethode von Blücher VIII 332.
— —, — — Botkin VIII 399.
— —, — — Gabritschewsky VIII 522.
— —, — — Heim IX 401.
— —, — — Kamen X 114.
— —, — — Nikiforoff VIII 234.
— —, — — Ogata IX 400.
— —, — — Senus X 115.
— —, — — Trambusti IX 397.
Analcim IV 413; VII 414, 418; VIII 260.
Analgesinae VI 199.
Analysator, bacteriologischer V 245.
Analyse, mikroskopische, des Wassers I 200.
analysirendes Diaphragma von Lighton IV 476.
Anämie VI 74.
Anastomosen von Muskelfasern VII 359.
Ancula X 100.
Anderson's Mikrometerschraube III 229.
Andesit III 132; VI 399.
Anemonia VIII 57.
Anglesit VIII 261.
Anguis, Zungendrüse VIII 379.
— fragilis VIII 220; IX 349, 505.
Anhydrit, mikroskopischer Nachweis IX 414.
Anilëin II 167.
Anilin II 26; IX 91.
—, salzsaures V 68.
Anilinblau I 450, 500, 504, 507, 508; II 30, 170, 182; V 4, 170; VIII 226; IX 83, 206.
— für Knochen I 374.
—, lösliches I 392.
— von Garbini III 81.
—, wasserlösliches II 171.
— zu Knochenstudien X 189, 198.

Anilinblau-Alcanna zur Tinction von Elaïoplasten VII 395.
Aniline blue black I 379; II 478; III 39.
Anilinfarben I 79, 506; II 21, 24, 51, 504; III 358; IV 116, 439; V 37, 465.
—, Aufnahme von lebenden Zellen III 281, 542; V 305.
—, Einfluss des Lichtes auf dieselben II 51.
—, grüne I 504.
—, Herstellung der II 24.
— zum Imprägniren von Knochenschliffen VII 351.
— — Studium von Zellelementen X 81.
— zur Bacterienzüchtung V 94, 244, 255.
— — Injection lebender Geschwulstpartien VIII 11.
— — Tinction von Bacterien I 118; V 96.
— — — — mikroskopischen Präparaten I 372, 508; II 86.
— — — — Pektinstoffen VII 268.
Anilingelb I 450, 580; II 171; III 378.
Anilingemisch, neutrales, von Babes IV 234.
— von Biondi V 519, 520; VII 357; IX 202, 261, 485.
— — Oppel VII 218.
Anilingrün II 51, 146, 147, 150, 222, 223; III 41.
—, Einfluss des Lichtes auf das II 222, 223.
Anilin-Magdalaroth I 390.
Anilinöl I 390; IV 481; VII 156.
— mit Safraninlösung IV 212, 470.
Anilinöl-Verfahren von Weigert IV 510, 512.
Anilinorange I 450; II 168.
Anilinroth II 167, 181; VI 509.
Anilinscarlet I 450.
Anilinscharlach I 450.
Anilinschwarz I 379, 505; II 166; III 39, 256.
Anilintinction von Böttcher IV 373.
— — entkalkten Knochen II 155.
Anilinviolett zur Knorpeltinction V 11.
Anilinwasser III 527.
— von Hermann VI 325.
Anilinxylol IX 85, 356, 357.
Anilocra VIII 509.
Anisaldehyd zu Eiweissreactionen VII 406.
Anisöl zum Einbetten IX 329.
Anisolroth II 177; III 379.
Anlauffarben von Eisenflächen V 225.
Anneliden IV 379, 486.
—, Auge X 99.
—, Eier X 99.
Anodonta VIII 350; IX 496; X 94.
— cygnea, Bojanus'sches Organ VII 215.
— —, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 325.
Anomalien am Flussspath IV 267.
—, optische, der Krystalle IV 123, 412; VIII 541.
Anophrys sarcophaga IX 115.
Antedon VIII 60.
— rosacea VII 499; X 229.
Anthea cereus IV 211.
Antherozoïden VI 381.
— der Marsiliaceen und Equisetaceen VII 541.
Anthorybia VIII 59.
Anthozoën IV 81; VIII 56.
Anthracen II 34.
Anthracit IX 265.
Anthrapurpurin II 180.
Antifebrin, Einfluss auf einzellige Wesen VII 495.
Antimon II 429; III 129.
—, Nachweis VIII 126.
Antipathes VIII 57.
Antipyrin, Einfluss auf einzellige Wesen VII 495.
— zur Darstellung der Proteosomen IX 536.
Antiseptica VII 83, 84, 85, 371, 529.
Antiseptik der Lungenseuchen-Impfung VII 529.
antiseptische Wirkung des Creolin VII 371.
— — des Hydroxylamins VI 517.
anure Amphibien, Blastoporus VIII 219.
Apáthy's Hämatoxylinlösung V 47; VI 170, 202.
— Kittmasse VI 171.
— Methode der Methylenblaufärbung IX 15, 466.

Apáthy's Methode der Schnittserien V 360.
— —, in Celloïdin einzubetten VI 164, 301.
— —, — Gummi-Syrup einzuschliessen IX 30, 36.
— —, Nerven- und Bindegewebe zu differenziren VI 170.
— —, Serien nachzufärben VI 170.
— Tinction mit Hämatoxylin und Chromsalzen V 47.
Apatit V 272; IX 415.
—, Aetzfiguren VII 418.
—, mikroskopischer Nachweis IX 415.
Apertur, numerische III 308.
Apfelsäure VII 547.
apfelsaures Calcium in Pflanzen IX 408.
Apfelscheiben zur Cultur des Soorpilzes IV 108.
Aphiden II 103.
Aplysia VIII 64, 511; IX 216.
Apochromate III 488; VIII 325, 328.
— von Reichert V 148.
— — Zeiss V 150, 484.
Apocyneen, Milchsaftgefässe VIII 413.
Apolemia VIII 59.
Apophyllit X 417.
Apparat, mikrophotographischer VII 146.
—, —, von Bézu-Hausser VI 492.
—, —, — Capranica VI 2.
—, —, — Griffith VI 58.
—, —, — Hauer I 110.
—, —, — Heurck IV 73.
—, —, — Hinterberger X 90.
—, —, — Klönne & Müller IV 322.
—, —, — Leitz VI 57.
—, —, — Marktanner-Turneretscher IV 229; VI 490.
—, —, — Moeller V 161.
—, —, — Nachet V 72.
—, —, — Neuhauss IV 229, 322.
—, —, — Schmidt & Haensch IV 322.
—, —, — Smith I 110.
—, —, — Tursini III 231.
—, —, — Walmsley I 111.
—, —, — Zeiss IV 322; V 218.
—, spectralanalytischer, von Kroustchoff III 547.
—, —, — Küch III 132.
Apparat von Chabry zur Untersuchung von Eiern V 60.
— zum Aufreihen von Platten IV 201.
— — Ausspannen von Membranen IV 39.
— — Aussuchen von Diatomeen III 330.
— — Beschneiden mikroskopischer Objecte V 174.
— — Bestimmen des specifischen Gewichts von Flüssigkeiten IX 545.
— — Einspritzen von Flüssigkeiten für bacteriologische Zwecke VI 99.
— — — von Beck V 432.
— — — — Dröll V 476.
— — — — Katsch V 476.
— — — — Schill VIII 523.
— — — — Stevenson-Bruce VIII 398.
— — — — Stroschein VI 372.
— — — — Tavel VI 364.
— — — — Tursini III 233.
— — Filtriren von Bacterien V 41; VIII 104, 186; IX 399; X 116.
— — Imprägniren von Herman VII 77.
— — Plattengiessen von Heydenreich IX 306.
— zur Beobachtung lebender mikroskopischer Objecte von Rhumbler VI 50.
— — — — — — Klercker VI 145.
— — — — — — Schönfeld VI 51.
— — Controlle der Messerstellung III 337.
— — Härtung der Gewebe IV 148.
— — Messerführung von Thate IV 308.
— — Wasserentnahme aus bestimmten Tiefen VIII 498.
Apparate, dioptrische, Vergrösserung der I 558.
Appendicularia II 226; VIII 65.
Aquariummikroskop von Schultze IV 318.
Arachniden I 287; VI 199; IX 215.
—, Eier IX 215.
—, Spinndrüsen VI 199.
Aragonit VIII 260.
—, mikroskopischer Nachweis IX 414.
—, Pseudomorphosen VII 123.
Araneïden, Spinndrüsen VI 199.

Araneïneen IX 215.
Arcangeli's Alauncarmin mit Borsäure II 377.
— — — Salzsäure II 377.
— Boraxcarmin II 377.
— Carminlösungen II 376.
— Pikrinsäurecarmin II 378.
— Salicylsäurecarmin II 378.
Area Celsi V 382.
— centralis der Retina VI 511.
Arenicola III 510.
—, Gehörorgan IX 341.
Arens' Chloroformfuchsin IX 111.
— Chloroformmethylenblau IX 111.
— Methode, Tuberkelbacillen zu färben IX 111.
Argonauta argo IX 496.
Arion empiricorum, Befruchtung III 243.
Aristo-Papier V 485.
Arloing's bacteriologischer Analysator V 245.
Arnstein's Chlorgoldmethode X 245.
Arsen II 429; III 127, 129.
—, Nachweis VIII 127.
Arsenmethode von Unna IX 108.
Arsensäuremethode von Unna VIII 528.
arsensaures Kalium IX 91.
Arsonval's (d') Thermoregulator VIII 103.
Artefacte in mikroskopischen Präparaten X 500.
Arteria basilaris IX 381.
— vertebralis IX 381.
Arterienwand II 397.
Arthoniaviolett VII 384.
Arthropoden, amöboïde Zellen VII 213.
—, Auge IV 240; VII 48, 505; VIII 82, 83, 198, 215.
—, Eier III 401.
—, Gehirn IV 241.
—, Verdauungskanal IX 215.
Ascariden V 367.
Ascaris VI 64, 503; VII 222; IX 492, 493.
— clavata IV 487.
— lumbricoides IX 493.
— marginata VI 64.
— megalocephala IX 493; X 36, 232, 319.
Ascaris megalocephala, Eier V 367.
—, Muskelfasern X 36.
—, Muskelzellen IX 492.
—, Nervensystem X 232.
Aschen, vulcanische II 268.
Ascidien II 91; V 241; VII 43; VIII 65, 350; X 101, 378.
—, Embryonen, Conservirung II 91.
—, Mantel X 378.
—, Tinction II 91.
Asclepiadeen, Milchsaftgefässe VIII 413.
Asellus IX 213.
Askomyceten, Cultur V 110.
Asparagin V 406; IX 409.
Asphaltlack II 57.
— von Rodig II 57.
Aspiciliagrün VII 384.
Aspirationsspritze von Schill VIII 523.
Assimilation der Mineralsalze in Pflanzen VII 387.
Assimilationsgewebe X 531.
Astacus fluviatilis III 400; VIII 215, 348; IX 75, 215, 494.
—, Larve X 96.
Asterias, Larve X 96.
Asteriden II 380; X 96.
Asteriscus II 381.
Asteroïdea VIII 60.
Astroïdes VIII 58.
Astropecten VIII 350.
Asyntaxie IX 348.
Athalia VIII 349.
Athemschirm von Schiemenz VI 37.
Atlanta Péronii IX 495.
Atlantidae VIII 63.
Atlas-scarlet I 508.
Atropa Belladonna V 120.
Atropin V 119.
Attractionssphäre VIII 513; X 102, 124.
Aubert's binoculäres Perimikroskop VII 346.
Auer'sches Glühlicht für mikrophotographische Zwecke X 87.
— — für mikroskopische Zwecke IV 35, 321.
— —, Lampe IV 36.
Auerbach's Doppelpräparate IX 82.
— Härtungsflüssigkeit IX 82.

Aufbewahrung mikroskopischer Schnitte ohne Deckgläschen IV 209.
— von Infusorien I 441.
— — Schnittserien VI 43.
Auffangen von Luftbacterien VI 90.
Aufhellung, halbe, von Nervenpräparaten IV 491.
— mit Carbolsäure-Terpentin IX 87.
— von Algen und zarten Geweben VII 11.
— — Celloïdinschnitten IV 481.
— — Objecten V 500; VII 361.
— — Pflanzenschnitten VI 248.
— — Plasma II 575.
— — Schnittserien aus Celloïdinpräparaten III 480.
Aufklebemasse von Strasser IV 45.
Aufkleben mikroskopischer Schnitte II 80, 225, 346; IV 45, 77; V 361, 374; VII 29, 457; X 399.
— — —, Methode von Föttinger V 512.
— — —, — — Gage X 77.
— — —, — — Obregia X 75.
— — —, — — Staderini X 474.
— — —, — — Strasser III 346; IV 44; VI 150; VII 289, 304; IX 1.
— — —, — — Suchanek VII 463.
— pflanzlicher Mikrotomschnitte X 399.
— von Etiketten V 69.
— — — auf Glas X 279.
— — Schnitten mit Glyceringelatine V 361.
— — — — Mayer's Eiweiss-Glycerin VII 29, 457.
— — Schutzleisten V 464.
Auflösungsvermögen, Grenze des IV 222.
— und centrales Licht IV 227.
Auftrieb, pelagischer, Reinigung X 305.
Auftriebsieb von Cori X 305.
Auge II 244, 379; IX 99, 222, 348, 494.
—, Endothel VIII 228.
—, Lysolwirkung X 225.
—, Präparation IV 88.
— von Amphibien VIII 219; IX 348.
— — Anneliden X 99.
Auge von Arthropoden IV 240; VII 48, 505; VIII 82, 83, 198, 215.
— — Crangon V 72.
— — Cypriniden X 247.
— — Eidechsen VIII 220; X 111.
— — Heteropoden III 243.
— — Hirudineen IX 494.
— — Homarus VIII 82.
— — Iguana X 111.
— — Insecten, Photographie des Netzhautbildes VII 48; VIII 198.
— — Krebsen V 72; VIII 82, 215.
— — Phryganidenlarven VII 505.
— — Proteus IX 348.
— — Raupen VII 505.
— — Säugethieren III 251, 252, 514.
— — Scorpionen VIII 82.
— — Vögeln III 514.
Augenflüssigkeit I 45.
Augengefässe, Injection V 522.
Augengrund VIII 93.
Augenlid, drittes, vom Schwein IX 222.
Augenschirm II 76.
— von Schiefferdecker IX 180.
— — Ward II 76.
— — Wray II 76.
Augenschützer V 351.
Augenwimperbild V 215.
Augit I 139; II 130, 431; X 419.
Augit-Gneiss IV 269.
Aulacanthiden VIII 56.
Aulastoma VIII 365.
— gulo II 383; VI 323; IX 494.
Auramin IV 98; VIII 39, 46.
Aurelia flavidula IX 79.
Aureosin II 173.
Aurin I 450; II 175.
Auripigment-Arsenbromid V 501.
Ausführungsgänge des Pankreas X 491.
Ausscheidungen in Dahliaknollen IV 113.
Ausspannen von Membranen IV 39.
Ausstellung, photographische VI 273.
Austrittspupille I 6.
Auswaschen fixirter Algen VII 10, 11.
— von Schnitten III 233.
Auszichfarbe, Malachitgrün als IX 399.

Autoklav von Heydenreich IV 1.
— — Viquerat VII 369.
automatischer Regulator für Brutöfen von Sahli III 165.
automatisches Mikrotom von Boecker I 244.
— — — Caldwell IV 145.
— — — de Groot IV 145.
— — — Reichert I 241.
Auxanographie VI 525.
Azaleïn II 167, 168; III 393.
Azalinplatten IV 324.
Azarin S III 378.
Azobenzolsulfosäureammoniumazo β-naphtholsulfosaures Natrium I 581.
Azoblau III 378; V 12; VIII 41, 48, 226.
Azodiphenylblau II 166.
Azofarbstoffe I 580; III 358; IV 439; V 11.
— zur Tinction von Zellmembranen VII 410.
Azoflavin III 378.
Azoviolett VIII 41, 48.
Azurin VIII 42, 43.
αNaphtholazobenzolsulfosaures Kalium I 580.

Babes' Doppelschälchen V 535.
— heizbarer Objecttisch V 535.
— neutrales Anilingemisch IV 234.
— Safraninlösung IV 233, 470.
— Sterilisationskasten V 535.
— Thermostat V 534.
Babinets' Compensator VII 182.
Bach's Reaction auf Solanin V 28.
Bacidiabraun VII 385.
Bacidiagrün VII 384.
bacilläre Pseudotuberculose bei Nagethieren VII 379.
Bacillus anthracis I 594; III 259, 260; IV 102, 519; V 398; VI 98, 222, 518, 524; X 395.
— —, Dauerformen III 260.
— — im Froschkörper VI 524.
Bacillus anthracis, Sporen als Testobject für Desinfection VI 98.
— —, — in der Lunge VI 222.
— cholerae II 249, 406, 560, 561; IV 519; VI 219, 358; VII 376, 377; X 262, 263, 511, 514, 515.
— cyaneo-fuscus IX 105.
— des Gebärfiebers von Meerschweinchen IX 114.
— — Malleusknoten, Tinction VI 84.
— — Tetanus VI 512.
— diphtheriae I 601; VI 369, 518; VIII 109.
—, Färbung, Theoretisches III 525, 534.
—, Geisselfärbung VII 79.
— mallei VI 84; VIII 109.
— panificans III 110.
— radicicola VI 107.
— subtilis, Cultur I 119.
— tuberculosis s. Tuberkelbacillus
— typhi abdominalis X 117, 511.
Bacterien (s. auch Mikroorganismen) I 117, 292, 590; II 108, 404, 548; III 101, 257, 410, 411, 491, 519; IV 96, 97, 251, 381, 388, 501; V 89, 244, 382, 527, 546; VI 81, 104, 107, 173, 210, 231, 353, 512; VII 75, 238, 368, 517; IX 101, 242, 395, 529; X 113, 257, 395, 510.
—, Alkalibildung VII 82; VIII 107.
—, anaërobe, VI 89; VII 241; VIII 232, 234, 241, 522.
—, —, Cultur IV 390, 391, 392; V 250, 387, 536; VIII 234, 321, 332, 523; IX 242, 397, 400, 401.
—, —, Culturapparat von Trambusti IX 397.
—, —, Culturmethode von Blücher VIII 332.
—, —, — — Botkin VIII 399.
—, —, — — Gabritschewsky VIII 522.
—, —, — — Heim IX 401.
—, —, — — Kamen X 114.
—, —, — — Nikiforoff VIII 234.
—, —, — — Ogata IX 400.
—, —, — — Senus X 115.
—, —, — — Trambusti IX 397.
—, Bau der VII 238.
—, Cultur I 119, 204; II 245, 247, 405; IV 100, 101, 390, 391, 392,

506; V 244, 250, 255, 383, 387, 506, 536; VI 88, 89, 248; IX 242, 244, 397, 400, 401; X 260.
Bacterien, Cultur auf Agar-Agar V 249.
—, — — Kartoffeln V 248; VI 88, 89.
—, — — Kiebitzeiern V 249.
—, —, Schnittpräparate V 383.
—, Dauerculturen, Verschluss nach Dawson X 260.
— der Luft VI 90, 91, 92, 218.
— — —, quantitative Bestimmung VI 218.
— der Papilionaceenknöllchen VI 107.
—, Desinfection I 599.
—, Differenzirung V 95.
—, Durchgang durch die Haut VII 247.
—, Ehrlich's Tinctionsmethode I 118; IV 251.
—, Einwirkung des Kaffeinfuses VII 243.
—, endogene, Sporenbildung VII 379.
—, endospore VI 107.
—, Färbung I 118, 451; IV 98, 101, 233, 251, 390, 391, 392, 512; V 96, 250, 382, 387, 485, 527, 536; VI 359; VII 368; IX 107, 109, 218, 242, 244, 248, 397, 400, 401.
—, — der Geisseln VI 359; VII 368.
—, — für photographische Zwecke V 485.
—, —, Theoretisches III 525, 534.
—, feste Nährböden für IV 100, 101.
—, flüssige Nährböden für IX 242.
—, Filtrirapparate V 41; VIII 104, 186; IX 399; X 116.
—, Fixirung IX 103, 248.
—, Geisseln VI 57, 359; VII 79, 367, 368; IX 74.
—, Generationsdauer IV 514.
—, Gibbes' Tinctionsmethode I 118.
— in Blut III 411.
— — Boden IV 252; V 104; VII 242, 377.
— — Eiter IX 243.
— — Exsudaten IX 243.
— — Flüssigkeiten VI 93.
— — Hagel VII 248.
— — Harn VI 86.
— — Luftstaub I 198.
Bacterien in Magen von Säuglingen V 539.
— — Malleusknoten VI 84.
— — Milch VII 241.
— — Selterswasser V 101.
— — Sputum V 105; IX 243, 244.
— — Trinkwasser VII 370.
— — Wasser III 417, 420; V 101.
— — Wurzelknöllchen IX 407.
—, Kern VI 231; IX 248.
—, Kernbildung VI 231.
—, Koch's Tinctionsmethoden I 118.
—, Nachweis im thierischen Gewebe IV 508.
—, Nährböden III 268; IV 100, 101, 506; V 249; IX 242.
—, pathogene, Cultur IX 244.
—, —, Isolirung IX 243.
—, — im Trinkwasser IV 519; VII 370.
—, —, Verhalten zu Kochsalzlösung VII 83.
—, —, — zum Meerwasser VI 214.
—, Phosphorgehalt IX 336.
—, Photographie V 485, 497.
—, — der Geisseln VI 57; IX 74.
—, Plasmolyse IX 102.
—, Plattenculturen IX 242.
—, Reagenzglasculturen IX 242.
—, Reductionsfähigkeit IV 506; V 99.
—, Reinculturen IV 101.
—, Säurebildung VII 82; VIII 107, 404.
—, Sauerstoffbedürfniss III 413.
—, Sporenbildung VI 231.
—, Sporenfärbung IX 109.
—, Structur IX 101, 395.
—, Theilung IX 248.
—, Tinction I 118, 451; IV 98, 101, 233, 251, 390, 391, 392, 512; V 96, 250, 382, 387, 485, 527, 536; VI 359; VII 368; IX 107, 109, 218, 242, 244, 248, 397, 400, 401.
—, — für photographische Zwecke V 485.
—, tinctorielle Isolirung IX 107.
—, Verhalten zu Eisen X 118.
—, — — Fetten III 258.
—, — — Kochsalzlösung VII 82.
—, — — Magensaft VII 373.
—, Vermehrungsgeschwindigkeit IV 513.

Bacterien, Wachsthum V 95, 98.
—, Zählen IX 401.
Bacterienarten, Unterscheidung durch Lackmusreaction VII 80.
Bacteriencecidien VI 107.
Bacterienculturen I 119, 204; II 245, 247, 405; IV 100, 101, 390, 391, 392, 506; V 244, 250, 255, 383, 387, 506, 536; VI 88, 89, 248; IX 242, 244, 397, 400, 401; X 260.
— auf Agar-Agar V 249.
— — Kartoffeln VI 88, 89.
— — Kiebitzeiern V 249.
—, Schnittpräparate V 383.
Bacterienfilter von Bujwid VIII 104.
— — Muencke VIII 186.
Bacterienfischer von Fodor IX 110.
Bacterienharpune von Unna IX 248.
Bacterienmethode III 115, 273.
Bacterienzelle, Bau IX 101, 395.
bacterientödtende Wirkung von Blut VII 370.
— — — Blutserum VII 86, 87, 88.
bacteriochemische Untersuchungen VII 80, 81.
bacteriologische Museen V 531; VI 220; VII 78.
— Spritze von Beck V 43.
— — — Dröll V 476.
— — — Katsch V 476.
— — — Schill VIII 523.
— — — Stevenson-Bruce VIII 398.
— — — Stroschein VI 372.
— — — Tavel VI 364.
— — — Tursini III 233.
bacteriologischer Analysator V 245.
Bacterium coli X 117, 511.
— egregium VI 175.
— typhi X 117, 511.
Bacteroïden VI 107.
Bänderschnitte (s. übrigens Serienschnitte) II 307.
Baetis, Präparation des Darmes VII 212.
Bailey's Präparationsmethode IV 257.
Balanoglossus VIII 61.
Balanus VIII 63.
Balkennetz, Färbung VI 509.
Balsameinschluss, Entwässerungsflasche IV 232.
Balsampräparate, Entfernung der Luftblasen III 479.
Band, labiles I 606.
—, stabiles I 606.
Bandwürmer I 446; VII 209, 222; VIII 61; IX 211, 492.
—, Subcuticula IX 492.
Bangia, Farbstoffe der Chromatophoren VI 108.
— fusco-purpurea VI 108.
Bareggi's Methode, mikroskopische Präparate herzustellen II 86.
Barrett's Härtungsmittel IV 89.
Barosma X 535.
Barth's Entkalkungsflüssigkeit X 488.
Bartoschewitsch's Wattepfropfen V 93.
Baryum II 264, 427, 430; III 127.
Baryumchlorid zum Nachweis von Schwefelsäure in Pflanzen VII 390.
Baryumoxalat II 424.
Baryumquecksilberjodid III 550; VII 116.
Baryumsulfat III 436.
Baryumwolframat II 423.
Barytocalcit VIII 260.
Basalmembran der Zunge von Rana VII 358.
Basalt V 557; VI 124; VII 413, 414.
Basaltobsidian VI 252.
Basidiobolus V 108.
Basidiomyceten III 277.
—, Glykose III 277.
basische Theerfarbstoffe VIII 68.
basisches Fuchsin V 322.
basophile Zellen IX 95, 96.
Bast VIII 254.
Batrachier VII 53, 54, 220, 229, 234, 351, 352, 357, 359.
—, Blutkörperchen VII 511.
—, Larve II 390; III 89; VII 53.
—, Oviduct IX 217.
—, Retina IX 238, 242.
Bauchlymphsack VIII 95.
Baumgarten's Methode der Knorpeltinction V 11.
— —, Lepra- und Tuberkelbacillen zu unterscheiden I 367; IV 403, 404.
Baumwollenfäden für bacteriologische Zwecke VII 520.
Bausch und Lomb's beweglicher Objecttisch IV 358.

Bausch und Lomb's Condensor IV 359.
— Hilfstisch III 73.
— Spirituslampe IV 481.
— umgekehrtes Mikroskop IV 59.
Beale's Carmin IV 485.
— Goldsize II 57.
Beaumont's feuchte Kammer V 494.
Becherzellen II 146, 519, 520; III 88, 246, 407; V 373.
Beck's Condensor I 432.
— Mikrosyringe V 43.
— Schutzvorrichtung für Objective II 369.
— Verticalilluminator II 368.
Becke's Apparat zur Messung der Krystalldicke IV 412.
Becker's Mikrotom II 453; IV 305; V 472.
— Objectschlitten II 456.
Befruchtung VII 207; VIII 78.
— des Reptilieneies IX 349.
—, künstliche III 87.
Beggiatoa IV 520; VI 105.
Behandlung der Mikrotommesser II 305; IV 313; V 472.
Behn's Verdauungsflüssigkeit IX 360.
Behrens' Zeichentisch X 293.
Beizung der Geisseln von Bacterien VII 368.
Beleuchtung des Objects bei mikrometrischer Messung V 492.
— — — — Mikrophotographie V 356.
— — — — —, Verfahren von Köhler X 433.
—, elektrische, bei Mikrophotographie VI 491.
— schiefe, zur Untersuchung von Dünnschliffen VIII 456.
Beleuchtungsapparat I 266; VII 181.
— am Mikroskop VI 491, 545.
— von Abbe I 41, 409; II 500; VIII 181.
— — —, Blenden für bestimmte Zwecke I 41.
— — —, Einstellung VIII 454.
— — — zur Untersuchung von Protozoën I 41.
— — Brünnée VIII 335.
— — Ewald IX 361.
— — Kochs-Wolz V 477.
— — Sorby VII 182.
— — Toison III 71.
Bellarminow's Corrosionsmethode V 523.
— Injectionsmethode V 522.
Belone longirostris IX 505, 506.
Benda's Hämatoxylinlösung V 499.
— Hämatoxylintinction III 411.
Bengalin II 166.
Bengal Rosa II 175.
Benzaldehyd zum Nachweis von Eiweisskörpern VII 264, 265, 406.
Benzaurin II 175; V 468.
Benzidam II 26.
Benzoazurin III 379.
— R VIII 41, 48.
— zur Tinction VI 193.
Benzol II 25; III 174.
—, Einbettungsmethode II 300.
Benzopurpurin III 378, 384; V 256.
— B V 466; VIII 40, 47.
— 4B V 467; VIII 39, 46.
— 6R VIII 40.
— zur Tinction VI 193.
Beobachtungsflüssigkeiten zum Einschluss mikroskopischer Präparate VI 277.
Berberin, mikrochemischer Nachweis I 237.
Bergamottöl IV 482; VII 158.
Berkley's Osmium-Kupfer-Hämatoxylinfärbung X 370, 490.
Berlinerblau IX 101, 382.
—, lösliches, von Mayer V 512.
Berlinerblau-Gelatineinjectionsmasse IV 246.
Berlinerblau-Leim zur Injection des Ohrlabyrinthes IX 382.
Berlinerblaureaction II 124.
Bernhard's Zeichenapparat VIII 291.
— Zeichentisch für mikroskopische Zwecke IX 439.
Bernsteinfirniss II 337.
Bernsteinlack II 54, 335.
Beroë VIII 60.
Beryllium II 427.
—, Nachweis VIII 127.
Beschneiden mikroskopischer Objecte V 173.
Besteck für Cholerauntersuchungen X 263.
Bestimmung des Brechungsindex III 68; IV 66.

Bestimmung des Hämoglobingehaltes im Blut VI 346.
— gesteinsbildender Mineralien II 66.
—, mikroskopische, der Compressibilität IV 123.
—, —, — Dampftension IV 121.
—, —, — Elasticität von Krystallen IV 123.
—, —, — thermischen Ausdehnung von Flüssigkeiten IV 122.
— von Punkten an mikroskopischen Objecten III 192.
Betäubungsmittel für Rotatorien VII 44.
Beutelthiere, Samenkörperchen IV 488.
bewegliche mikroskopische Objecte, Photographiren VI 14, 58.
beweglicher Objecttisch III 5; IV 315.
— — von Bausch u. Lomb IV 358.
— — — Cramer III 5; IV 317.
— — — Ernst IV 317.
— — — Keller IV 317.
— — — Klönne und Müller II 502; IV 317.
— — — Leitz IV 317.
— — — Reichert II 289; IV 317.
— — — Schmidt und Haensch II 503; IV 317.
— — — Winkel IX 433; X 297.
— — — Zeiss IV 317.
Bewegung, Brown'sche VI 54.
—, chemotaktische, bei Bacterien V 549.
—, —, — Flagellaten V 546.
—, —, — Volvocineen V 546.
— des Protoplasma VI 384.
Beyerinck's Capillarhebermikroskopirtropfenflasche VIII 336.
Bézu-Hausser's Apparat für Mikrophotographie VI 492.
Biatorablau VII 384.
Biebricher Scharlach I 581; II 177, 182; III 379.
Biedermann's Fixirungsmittel IX 76.
Bienenrüssel I 287.
Bierhefe, Glykogenbildung VII 386.
Bierträber, Mikroorganismen IV 404.
Bierwürze für Hefe-Nährgelatine IV 107; X 121.
Bierwürzegelatine IV 107.
Bildpunkt I 3.
Bindegewebe IV 487; V 49, 517; VI 170; IX 95, 225, 336, 388, 389.
— der Magendrüsen X 242.
— — Submaxillaris X 243.
—, Fibrillen II 542; VIII 382; IX 225.
—, Lysolwirkung X 225.
—, Phosphorgehalt IX 336.
— von Raja VII 355.
—, Wachsthum des VII 60.
—, Wucherungen, mykotische IV 254.
—, Zellen VII 60, 354, 355; IX 388, 389.
—, —, Darstellung der X 309.
—, —, spindelförmige V 87.
—, —, Tinction IX 388.
binoculäre Präparirlupe von Schultze V 217.
binoculäres Perimikroskop von Aubert VII 346.
— Sehen II 73.
Bioblasten VIII 515.
Biondi's Anilingemisch V 519, 520; VII 357; IX 202, 261, 485.
Biotit IV 269; V 274; VII 30.
—, pleochroïtische Höfe VII 122.
Bipinnarien VIII 60.
Birch-Hirschfeld's Methode, Bacterien in gefärbten Nährlösungen zu züchten V 255.
Bismarckbraun I 53, 381, 384, 450, 505, 580; II 145, 146, 150, 172, 183; III 20, 378; V 54, 311; VII 6; VIII 68.
— zur Tinction endogener Membranen VII 396.
— zum Färben pflanzlicher Objecte X 121.
Bismarckbraun-Anilingrün II 146, 150.
Bismarckbraun-Methylgrün II 145, 150.
Bitterling X 483.
bituminöse Gesteine V 413.
Biuretreaction II 125.
Bivalven, Schliessmuskel VI 70.
Bizzozero's Pikrocarmin II 539; III 57.
Black-blue VIII 230.
Blacklay-blue II 166.
Blackburn's Methode, in Myrtle-wax einzubetten V 231.

Blätter, chlorotische, Chromatophoren X 526.
—, panachirte, Chromatophoren X 529.
—, peritoneale V 378.
Blanc's Methode, Protozoën zu färben I 282.
Blaps mortisaga VII 212.
Blasenepithel III 513.
— von Salamandra, Kerntheilung VII 219.
Blastoderm II 392.
Blastomeren des Echinideneies X 96.
Blastoporus der anuren Amphibien VIII 219.
Blatta IX 80, 343.
— germanica II 235; VIII 510; IX 80, 343.
— —, Geschlechtsorgane IX 343.
blaue Milch VII 244.
blauer Bacterienfarbstoff, Culturlösung II 113.
Blauholz II 14; IV 213.
—, Extract von Paneth IV 213.
Blausäure VII 44.
Blauschwarz I 450.
Blei, Nachweis VIII 127.
Bleiacetatlösung zum Nachweis von Gerbstoffen IV 266.
Bleichmittel IV 373.
Bleiglanz VIII 261.
Bleioxalat II 424.
Bleisulfat III 437.
Blennius IX 505.
Bleu carmin aqueux IX 214.
— de China III 465.
— — Lyon II 170; IX 347.
— — nuit II 170.
— — — zum Färben von Pektinstoffen X 403.
— — Quinoléine I 384.
— marin V 309.
— noir II 166.
— soluble II 171, 182.
— vert extra II 170.
Bliesener's Methode, Tuberkelbacillen nachzuweisen VII 525.
Blindschleiche IX 349, 505.
—, Zungendrüse VIII 379.
Blitzlicht IX 71, 72.
— in der Mikrophotographie VIII 181.
Blücher's Apparat zur Cultur anaërobiotischer Bacterien VIII 232.
Blütenfarbstoffe, spectralanalytische Untersuchung VI 391.
Blumen, Geruch der X 125.
Blum's Härtungsmethode mit Formaldehyd X 314.
Blut, Bacterien im, III 261.
—, bacterientödtende Wirkung VII 370.
—, Bestimmung des Hämoglobingehaltes VI 346.
—, chemische Untersuchung VI 334.
—, Chemotropismus X 4.
—, Conservirungsflüssigkeiten für VI 335.
—, Darstellung des Fibrinnetzes VI 337.
—, Einwirkung von Gentianaviolett X 8, 34.
—, — — Jodsäure X 4.
—, — — Jodsäure-Sublimat X 21.
—, — — Methylviolett 6 B. X 8.
—, — — Neuvictoriagrün X 8.
—, — — Ueberjodsäure X 8.
—, Elemente des VI 335, 475; VII 227, 326; IX 227.
—, — —, Conservirung VI 335, 475; VII 326; IX 227.
—, — —, Fixirung und Tinction V 82, 340; VII 326; IX 227.
—, —, gekernte X 7.
—, Fixirung V 82, 340; VI 335; VII 326; VIII 372; IX 227.
—, Mikroben im III 261; VI 338 (s. auch Phagocytose).
—, mikroskopische Untersuchung V 82.
—, Netzwerk X 108.
—, Phosphorgehalt IX 336.
—, Präparate, Fixirung V 340.
—, spectroskopische Untersuchung VI 349.
—, Tinction I 448, 508; VI 337; VII 38; VIII 373, 377.
—, Untersuchung im feuchten Zustande VI 331.
—, — — trockenen Zustande VI 331.
—, — in den Gefässen VI 332.
—, Untersuchungsmethode von Druebin X 493.
—, — — Hayem VI 330.
—, — — Lavdowsky X 4.

Blut von Necturus X 111.
—, Zählplatte für VI 339, 342, 344.
—, Zählen von Blutkörperchen VI 339, 344; VIII 369.
—, — — Hämatoblasten VI 345.
—, zellige Elemente, Fixirung, Färbung und Conservirung VI 335, 475; VII 326; IX 227.
Blutbacterien III 261.
Blutentnahme beim Menschen, Scheurlen's Methode VII 522.
— für bacteriologische Zwecke VIII 239.
Blutfiguren, chemotropische X 19.
Blutgefässe IV 215.
—, Contraction X 107.
— der Selachier V 511.
—, Injectionen IX 508, 511.
—, Vertheilung in der Haut IX 507.
Blutkörperchen I 289, 448, 508, 589; II 47, 244, 544; III 94; V 74, 82, 340, 518; VI 71, 74, 335, 339, 340, 342, 350, 475; VII 38, 64, 227, 228, 229, 234, 326, 364, 511, 514, 575; VIII 96, 369, 371, 372, 373, 377, 514; IX 227, 233, 365, 374; X 7, 8, 16, 22, 24, 27, 28, 32, 109, 110, 470, 492.
—, Bestimmung des Durchmessers VI 350.
—, Bildung in Leber und Milz IX 374.
— der Amphibien X 22, 32.
— — Batrachier VII 511; X 22, 32.
— — Fische X 27.
— — Säugethiere X 8.
— — Vögel X 27.
— des Frosches VII 511; X 22, 32.
— — Menschen X 8.
—, Einbettung V 82.
—, Einwirkung der Elektricität X 28.
—, Entstehung im Knorpel I 289.
—, Färbung I 448, 508; VI 337; VII 38; VIII 373, 377.
—, — mit Anilinfarben I 448, 508.
—, — — Methylgrün und Magdalaroth VII 38.
—, Fixirung V 82, 340; VI 335; VII 326; VIII 372; IX 227.
—, Kernstructuren IX 365.
—, Membran X 24.
—, Präparation III 94; V 518.
Blutkörperchen, rothe I 589; II 47, 544; V 74; VI 71, 74, 344; VII 227, 228, 229, 234, 364, 514, 515; VIII 96, 370, 514; IX 365; X 8, 109, 110, 470, 492.
—, —, Aufbewahrung VIII 377.
—, —, Degenerationserscheinungen VIII 96.
—, —, der Amphibien VI 71; VII 511.
—, —, — Batrachier VII 511.
—, —, in neugebildetem Knochenmark VII 364.
—, —, Kern VII 234.
—, —, nekrobiotische Erscheinungen VII 228.
—, —, Zählen VI 339, 344; VIII 369.
—, Untersuchung VII 64.
—, Verhalten bei Austrocknen X 29.
—, — beim Erhitzen X 30.
—, weisse (s. auch Leukocyten) I 589; II 244; VII 229, 326; VIII 371; X 16.
—, —, Kern VII 229, 330.
—, —, Zählen VI 339, 342, 344.
—, Zählapparat von Thoma VIII 369.
—, Zählplatte VI 339, 342, 344.
Blutplättchen IX 229, 233, 336, 363; X 16, 493.
— des Frosches X 493.
—, Phosphorgehalt IX 336.
—, Tinction der I 389.
—, Verdauungsmethoden für IX 363.
Bluträume der Kiemen, Injection X 239.
Blutserum II 407; III 103, 521; VIII 239, 514.
—, bacterientödtende Wirkung VII 86, 87, 88.
—, Untersuchung des VI 352.
— von Abbot V 247.
— — Bumm II 407.
— zu Culturen IV 393.
— — Platten III 521.
— zur Conservirung niederer Organismen VII 172.
Boccardi's Reductionsflüssigkeit IV 492.
Boden, Gehalt an Bacterien VII 242, 377.
—, — — Cholerabacillen VII 377.
—, Mikroorganismen im VI 519.

Böcker's automatisches Mikrotom I 244.
— neues grosses Mikrotom I 267.
Böhmer's Hämatoxylin IV 214, 217; VI 204.
Böhmig's Fixirungsflüssigkeit VII 354.
Böttcher's Anilintinction IV 373.
— feuchte Kammer I 203.
Bogengänge, häutige VIII 90.
Bogenlicht, elektrisches, zu mikroskopischen Zwecken I 561.
Bojanus'sches Organ der Teichmuschel VII 215.
Bolsius' Pikro-Alaun-Carmin IX 212, 213.
Bombyx VIII 349.
Bonellia VIII 62.
Bonnier's Methode, Flechten zu cultiviren VI 235.
Bopyriden VIII 63.
Boracit IV 413.
Boratglas III 305.
Boraxcarmin I 85, 86, 500, 501, 502, 504; IX 210, 347, 510.
— von Arcangeli II 377.
— — Haug VI 504.
— — Woodward IV 88.
— zur Färbung von Saprolegniaceen VII 538.
Boraxindigcarmin I 500, 504.
Boraxlithioncarmin von Haug VI 504.
Boraxmethylenblau II 49.
—, Herstellung des II 50.
— von Unna VIII 524.
— zur Untersuchung von Mikroorganismen II 49.
Bordeaux I 581; VIII 47.
— G. II 178.
— R. II 178, 181.
Borden's Thermostat IV 480.
Bordoni-Uffreduzzi's Culturmethoden IV 395.
Borgert's Objectheber für das Jung-sche Mikrotom X 1.
Bormineralien V 125.
Born's Methode der Plattenmodelle IV 193; V 433.
— Orthostat IV 177.
— Schnittstrecker X 157.
Borofuchsin von Lübimoff V 392.
Borsäure III 129.
Borsäure-Eiweisslösung VI 86.
Borstenwürmer V 72; VIII 62.
botanische Dauerpräparate, Einschluss in venetianischen Terpentin VIII 29.
— Tinctionsmethoden VII 1.
Bothriocephalus latus I 446.
Botkin's Apparat zur Cultur anaërober Bacterien VIII 399.
Botrylliden VIII 65; X 101.
Botrytis cinerea VI 528.
Bouillonalbuminat IV 405.
Boveri's Fixirungsflüssigkeit V 370.
Brachiopoden VIII 65.
Bradynema rigidum X 232.
Braemer's Methode, Gerbsäure nachzuweisen VI 114.
Branca's Rothholzlösung VII 71.
Branchellion VIII 62.
Branchiobdella II 383.
Branchipus VIII 348.
Brandt's Methode, Wandtafeln zu zeichnen VI 320.
Brasilin zur Färbung des centralen Nervensystems VII 236.
Brass' Conservirungsmittel für Protozoën I 42.
— Einbettungsmethode II 300.
— Lösung IV 241; VI 209.
Brauer's Zeichenapparat VIII 451.
Braun's Methode, Methylenjodid zu klären VI 550.
Braunkohle IX 264.
Braunwerden von Pflanzen in Spiritus III 280.
Brechungsindex III 68, 321.
—, Bestimmung des I 308; III 68, 321; IV 661.
— von Mineralien I 308.
Brechnusstinctur II 260.
Brefeld's Culturmethoden für Pilze I 128.
Brenner mit automatischem Gasabschluss IX 311.
Brennpunkt der Doppelkugel I 479.
— des Hohlcylinders I 479.
Brenzkatechin IX 91.
Bresgen's Einbettungsmethode I 223.
Brillantcroceïn III 379.
Brillantgelb III 378; VIII 41, 48.
Brillantgrün III 42; VII 41, 42, 43, 44, 48.
Brillantscharlach III 379.

Brisinga VIII 60.
Brom I 599.
—, Nachweis VIII 127.
Bromal X 544.
Bromsilbergelatine zur Mikrophotographie V 223.
Bromzimmtaldehyd VIII 263.
Bronzit I 139.
—, Zwillinge II 430.
Brotgährung VI 527.
—, Bacterien III 110.
Brown'sche Bewegung VI 54.
Bruce's Mikrotom V 494.
Bruce-Stevenson's Injectionsspritze VIII 398.
brüchige Schnitte, Behandlung der III 478.
Brucin, mikrochemischer Nachweis I 237.
— zum Nachweis von Nitraten und Nitriten I 135.
Brucit IV 544; V 122; VI 129.
Brünnée's Erhitzungsapparat für mineralogische Zwecke VII 33.
— Wechselvorrichtung für paralleles und convergentes Licht VIII 335.
Brütapparat (Brütkasten, Brütschrank, Thermostat, Thermoregulator) III 165; IV 324, 394, 395, 478, 479, 480; V 89, 331, 480, 535; VI 49, 483; VII 75, 442; VIII 103, 104, 335, 360; IX 300, 473; X 161, 221.
— von Altmann VIII 335; X 221.
— — d'Arsonval VIII 103.
— — Babes V 535.
— — Borden IV 480.
— — Heydenreich IX 300.
— — Hueppe IV 394.
— — Krasiltschick VII 75.
— — Kurtschinski IX 473.
— — Miquel VI 483; VIII 104.
— — Muencke IV 480.
— — Pfeffer VII 442.
— — Plehn VIII 360.
— — Rohrbeck IV 395, 478.
— — Saccharoff VI 49.
— — Sahli III 165.
— — Sartorius X 161.
— — Schottelius V 89.
— — Sehrwald V 331.
— — Tiemann IV 324.
Brun's Doppelfärbung III 235.
Brunnendesinfection VI 210.
Brunner'sche Drüsen VIII 225.
Brunotte's Methode, in Gelatine einzubetten IX 330.
Brustseuche VII 246.
Bryozoën IV 81; V 366; VIII 65, 206; IX 79.
Bubnoff'sche Linien IV 245.
Buch-Methode III 45.
Buchner's Reinculturen von Mikroorganismen I 204.
— Zerstäubungsapparat VII 78.
Buchweizenmehl I 309.
Budde's Dampfinfectionsapparate VI 518.
Büchi's Mikrotom IV 309.
Bürstenbesätze an Nierenepithelien IV 246.
Bütschli's Einbettungsmethode I 229.
— Methode, künstliches Protoplasma herzustellen VI 313.
Bufo VIII 351.
— vulgaris IX 505, 506.
Bugula VIII 65.
Bujwid's Vorrichtung, bacterienhaltige Flüssigkeiten zu filtriren VIII 104.
Bullidae VIII 64.
Bumm's Hammelblutserum II 407.
— Rinderblutserum II 407.
Bumpus' Methode der Celloïdineinbettung X 75.
Bunodeopsis VIII 58.
Bunodes VIII 57.
— gemmacea, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 323.
Buntkupfererz II 581.
Burckhardt's Conservirungsflüssigkeit IX 347.
Bursaria truncatella III 205, 238.
Busse's Methode der Doppelfärbung X 412.
— —, in Celloïdin einzubetten IX 49.
— —, — Photoxylin einzubetten IX 47.
— Mikroplyne VIII 472.
Buttersäuregährung IV 391.
—, Organismen der II 112.
Byssus der Lamellibranchiaten, Bildung des VII 215.

βNaphtholazobenzolsulfosaures Kalium I 580.
βNaphtholazonaphthalinsulfosäure I 581.
βNaphtholorange I 580.

Cacteen X 535.
cactiforme Euphorbien, Sphärokrystalle X 411.
Cadmium, Nachweis VIII 127.
Cadmiumborowolframat III 550.
Cadmiumoxalat II 425.
Caesium, mikroskopischer Nachweis V 555; VIII 127.
Calathus, Spermatozoën VII 503.
Calberla's Einbettungsmasse I 223.
Calcit IV 543.
— auf Dünnschliffen I 466.
—, mikroskopische Untersuchung VI 128.
Calcium II 263.
—, apfelsaures, in Pflanzen IX 408.
—, kohlensaures II 582; VII 101; IX 411.
—, Nachweis in Pflanzen VII 388.
—, oxalsaures IX 544.
—, schwefelsaures IX 410.
Calciumcarbonat IX 411.
— in Pflanzen VII 101.
—, Schmelzbarkeit II 582.
Calciumchlorid zum Nachweis von Weinsäure in Pflanzen VII 391.
Calciumcitrat X 520.
Calciummalat X 411.
— in Pflanzen IX 408.
Calciummalophosphat X 411.
Calciumnitrat in Pflanzen VII 97.
— zum Nachweis von Oxalsäure in Pflanzen VII 389.
Calciumoxalat II 424; VI 112, 544; IX 544.
— in Pflanzen VII 100, 266.
—, Krystalle VI 112, 544.
Calciumpektat X 405.
Calciumphosphat, Ausscheidungen in Zellen der Pflanzen VII 547.
Calciumphosphat, Krystalle VI 115.
Calciumsulfat IX 410.
— in Pflanzen VII 98.
Calciumwolframat II 423.
Caldwell's automatisches Mikrotom IV 145; V 473.
Calker's Universalapparat III 547.
Callianira II 227; VIII 60.
Calliano's Präparatrichter I 433.
Callidina lutea IX 339.
— russeola IX 339.
Callose VIII 112.
—, Tinction VII 409.
Cambiumzellen IV 217.
Cambridge rocking microtome IV 465; X 399.
Camera lucida I 1, 11, 36, 108, 259, 261, 262; III 231; V 297, 352; VI 36, 481; VIII 179, 290, 291, 295, 451; X 289, 457.
— —, Gebrauch der I 1.
— —, Theorie der I 1.
— — von Abbe I 2; VIII 290, 291.
— — — Bernhard VIII 290.
— — — Brauer VIII 451.
— — — Edinger VIII 179.
— — — Govi VI 481.
— — — Grunow I 108.
— — — Heinsius VI 36.
— — — Jung I 261.
— — — Malassez III 231.
— — — Nachet I 11.
— — — Reichert VIII 451.
— — — Schröder I 259, 262.
— — — Thoma V 297.
— — — Vanghetti X 457.
— — — Winkel VIII 259; X 289.
— — — Zeiss I 2; VIII 291.
— —, Zeichnen mit der I 16; X 466.
—, mikrophotographische, von Bézu-Hausser VI 492.
—, — — Capranica VI 2.
—, — — Griffith VI 58.
—, — — Hauer I 110.
—, — — Heurck IV 73.
—, — — Hinterberger X 90.
—, — — Klönne und Müller IV 322.
—, — — Leitz VI 57.
—, — — Marktanner-Turneretscher IV 229; VI 490.
—, — — Moeller V 161.

Camera, mikrophotographische, von Nachet V 72.
—, — — Neuhauss IV 229, 322.
—, — — Schmidt u. Haensch IV 322.
—, — — Smith I 110.
—, — — Tursini III 231.
—, — — Walmsley I 111.
—, — — Zeiss IV 322; V 218.
Campanularidae VIII 58.
Campescheholzextract I 78, 93, 94; II 14.
— mit Alaun und Kupfervitriol I 94.
— zu Nervenfärbung VII 236.
Canadabalsam V 202, 374; VI 179, 180.
Canalis' Methode, Kerntheilungsfiguren zu fixiren V 85.
Capillaranalyse VI 542; VII 350.
Capillarelektrometer III 77.
Capillarhebermikroskopirtropfenflasche von Beyerinck VIII 336.
Capillarität VII 350.
Capillarpipetten, graduirte VIII 521.
Capillarröhren zu mikrophysikalischen Untersuchungen IV 120.
Capillarwandzellen, Theilung VII 508.
Capranica's Methoden der Momentmikrophotographie VI 1.
— mikrophotographische Apparate VI 2.
Caprella fretensis, Chitinhaare VII 501.
Caprelliden VII 501.
Capsaïcin, mikroskopischer Nachweis IX 271.
Capsicin, Nachweis VIII 122.
Capsicum annuum I 61, 62.
—, Samenhautepidermis VI 119.
Carabiden X 237.
Carabus catenulatus, Drüsen VII 212.
Carassius vulgaris X 247.
Carbazol II 354.
Carbolfuchsin IX 110.
— von Ziehl VII 39.
— zum Nachweis von Tuberkelbacillen VII 527.
Carbolmethylenblaumethode von Pregl IX 109.
Carbolsäure II 260.
— zur Desinfection VIII 112.
Carbolsäure-Terpentin zum Aufhellen IX 87.
Carbolsäure-Xylol III 481.
Carbolseifenlösung als Desinfectionsmittel VII 84.
Carbonisirung IV 111.
Carchesium, Einfluss von Strychnin VII 495.
— polypinum, Dauerpräparate VII 495.
— —, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 322.
Carcinus maenas IX 343.
Cardiadrüsenregion der Säugethiere VI 327.
Cardium VIII 350.
— edule III 402.
Carinaria VIII 63.
— mediterranea IX 495.
Cariophyllia IV 81.
Carmin I 70, 82, 85, 86, 88, 498, 499, 500, 502, 504; II 376, 377; III 252; V 525; VI 41, 42, 504; VII 25, 45, 47, 538; VIII 14, 52, 75, 80, 99, 212, 213, 226, 230, 488; IX 82, 107, 210, 213, 267, 347, 476, 510.
—, alkoholischer Salzsäure- V 367.
—, Aufnahme von Spongien VII 205.
—, Darstellung des Rohproductes I 72.
—, essigsaurer I 75, 86, 88, 91.
—, Geschichte des I 72.
—, löslicher, von Cuccati VI 41.
—, neutraler, von Minot III 177.
—, Pikroammonium-, von Cuccati VI 42.
—, saurer I 88.
—, Tinctionsmethode für Nervengewebe V 525.
—, — von Haug VII 151.
—, — — Zacharias IX 476.
—, von Arcangeli II 376, 377, 378.
— — Beale IV 485.
— — Carter II 228.
— — Cuccati IV 50; VI 41, 42.
— — Delafield II 288.
— — Grenacher IV 78, 240, 485; VII 75.
— — Hamann II 87.
— — Haug VII 151; VIII 52.
— — Hoyer I 440.
— — Kultschitzky IV 47.
— — Löwenthal IV 79.

Carmin von Mayer II 255; III 80; IV 78; VII 45.
— — Meyer IX 213.
— — Nikiforow V 337.
— — Stöhr VII 25.
— — Thiersch V 5.
— — Upson V 525.
— — Woodward IV 88.
— — Zacharias IX 476.
— zu Knochenstudien X 189
— zur Tinction der markhaltigen Nervenfasern des Centralnervensystems VII 367.
— — — von mit Anilinfarbstoffen injicirten Tumoren VIII 14.
Carminborax I 53.
Carminroth I 91.
Carminsäure I 74.
—, Anwendung auf Protozoen I 120.
— zum Nachweis gummöser Substanzen I 136.
carminsaures Ammoniak I 75, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89.
— — mit Alkohol I 87.
— — — Draper's Tinte I 87.
— — — Glycerin I 85.
— — — Uransalzen I 92.
carminsaures Natron I 90.
Carnoy's Fixirungsflüssigkeit V 370.
— Schwefelsäure-Alkohol VII 47.
Carotidendrüsen IX 376.
Carotin I 306, 605; VII 113, 210; VIII 85; IX 541.
— bei Diaptomus VII 210.
—, Reaction I 306.
Carotis communis IX 381.
—, Drüsen IX 376.
Carter's Carminlösung II 228.
Carthamin I 136.
Cassetten von Marktanner IV 230.
Cassia X 535.
Cassiaöl III 397.
Cathcart's Mikrotom VI 486.
— — von Lüpke X 458.
Catostomus Comersonii X 247.
Caulerpa prolifera, Plasma VI 109; VII 256.
— —, Zellstofffasern VI 109.
cavernöse Körper des Penis VI 505.
Cavoliniiden VIII 64.
Cedernholzöl zur Paraffineinbettung II 536.
Cellepora VIII 65.
Celloïdin, Einbetten in I 225; II 137; III 77, 92, 174; IV 48, 88, 242, 247; V 45, 360, 505; VI 164, 184, 301; VIII 188, 462, 492; IX 49, 340, 462; X 75, 77, 118, 316, 443, 474, 520.
—, — — Methode von Apáthy VI 301.
— — Elschnig X 443.
— — Florman VI 301.
— — Kultschitzky IV 48.
— — Schiefferdecker V 505.
— — Wintersteiner X 316.
— — Augenpräparationen IV 88.
— — von pflanzlichen Objecten VIII 462.
— — — — Methode von Koch X 118.
— — — Schnittserien V 360.
Celloïdinpapier VIII 198.
Celloïdin-Paraffineinbettung bei Ctenophoren IX 340.
— von Kultschitzky IV 48.
Celloïdinschnitte, Aufhellung III 480; IV 481; V 360.
—, Aufklebemethode von Staderini X 474.
—, Corrosion V 523.
— des Centralnervensystems II 490.
—, Fixirung IV 482.
— mit dem Mikrotom IX 462.
—, Montirung III 175.
Cellulinkörner I 133.
— bei Vaucheria und Chara I 298.
—, Reactionen I 133.
Cellulose (Cellulosemembran) I 133, 213; VI 111; VIII 112, 117; IX 266, 268, 542.
—, Doppelfärbung X 267.
—, Nachweis mit Aluminiumchlorür VI 242.
—, — — Chlorcalciumjod VI 243.
—, — — Congoroth V 343.
—, — — Jodphosphorsäure VI 243.
—, — — Jodreagentien VI 242.
—, — — Jodzinnchlorid VI 243.
—, Reactionen II 259, 359.
—, Reagentien IX 266, 268.
—, Tinction VII 409.
—, Verhalten gegen Schwefelsäure II 126.
—, — — Wärme und Druck VII 544.
— von Caulerpa VI 109.

Cellulosegährung VIII 240.
Celtis VII 201.
Cementstein I 609.
centrales Licht und Auflösungsvermögen IV 227.
Centralnervensystem (s. auch Gehirn) I 123; 498; II 399, 478, 490, 546; III 90, 410; V 88, 203, 237, 524; VI 203; VII 66, 71, 72, 367; VIII 19, 216, 229, 385, 387, 389, 492; IX 237, 238, 328, 347, 385, 386, 494; X 384.
—, Boraxmethylenblau zur Untersuchung des II 49.
—, Doppelfärbung von Sahli II 1.
—, Faserverlauf im IV 90.
—, Fixirung IX 386.
—, Goldchloridkalium für das I 402.
—, Härtungsprocess I 449.
—, markhaltige Nervenfasern des, Tinction mit Hämatoxylin und Carmin VII 367.
—, Präparate des I 250.
—, Silbermethode I 397.
—, Studium der Faserung VII 342.
—, Stützsubstanz III 99.
—, Sublimat zur Untersuchung des II 157.
—, Tinction I 290, 564; VII 71, 72, 236, 237, 367, 517; IX 385.
—, — mit Brasilin VII 236.
—, — — Carmin VII 367.
—, — — Methylenblau IX 494.
—, — — Säurefuchsin I 387.
—, — — Safranin V 338.
—, — nach Weigert-Vasale VII 517.
—, — — Ziehen VIII 385.
—, Untersuchung III 49, 53; V 88, 203; VII 237.
— von Limax VIII 216.
— — Lumbricus VI 64.
— — Protopterus annectens IX 347.
— — Rhipidoglossen III 86.
— — Vögeln V 373.
—, Xylol-Balsampräparate IX 494.
Centralspindel IX 497.
Centrifuge von Ilkewitsch IX 532.
— — Litten VIII 499.
— — Muencke IX 246.
— zur Fäces-Untersuchung X 241.
— — Entdeckung von Tuberkelbacillen X 116.
Centriren von Objectiven IX 328.
— — — mittels des Objectivwechslers IV 293.
Centrirglas von Ross III 495.
Cephalophoren II 384.
Cephalopoden VIII 64, 214; IX 344, 345, 496.
—, Darmkanal IX 496.
—, Eier X 101.
—, hintere Speicheldrüsen IX 345.
—, Muskelfasern IX 344.
—, Nervensystem IX 496.
Cerambyciden X 237.
Ceratonia Siliqua X 405.
Ceratopteris thalictroides V 408.
Cercarien, Keimschläuche II 93.
Cereactis VIII 58.
cerebrale Nervenfasern V 524.
Cerebrospinalganglien VIII 229.
Cerianthus VIII 58.
Cerinthe VII 101.
Cerise II 168, 173.
Cerium, Nachweis VIII 127.
Ceriumoxalat II 425.
Ceriumsulfat I 239.
Ceroxyd, schwefelsaures, zum Nachweis von Strychnin I 239.
Cerussit VIII 260, 261.
Cerverbindungen, mikroskopische Bestimmung I 465.
Cestoden I 446; VII 209, 222; VIII 61; IX 211, 492.
—, Subcuticula IX 492.
Cestus VIII 60.
Chabasit VII 414, 418; VIII 259, 260.
Chabry's Apparate zur Untersuchung von Eiern V 60.
Chaetognaten VIII 62.
Chaetomium IV 258.
Chaetopoden V 72; VIII 62.
Chaetopteriden VIII 62.
Chalkophosphatsphärite IV 113.
Chamberland-Filter, Durchlässigkeit für Bacterien X 116.
—, Prüfung X 260.
Chapman's Mikrotom II 78.
Chara, Cellulinkörner I 298.
— foetida VI 111.
Characeen VIII 114.
Charybdea VIII 59.
Chauveaud's Mikroplyne VIII 472.

chemische Einflüsse auf einzellige Wesen VII 494.
chemotaktische Bewegungen VII 261.
— — bei Bacterien V 546; VII 521.
— — - Flagellaten V 546.
— — — Volvocineen V 546.
chemotropische Blutfiguren X 19.
Chemotropismus des Blutes X 4, 19.
Chevreulius VIII 65.
Chiarugi's Methode, Knochenzellen darzustellen X 182.
—, —, — zu färben V 5.
Chimpanse, Nervenzellfortsätze in der Grosshirnrinde VII 70.
Chinablau I 450; IX 84.
Chinagerbsäure IX 542.
chinesische Tusche für mikroskopische Präparate II 84.
chinesisches Blau III 465.
Chininsulfat III 506, 507.
Chinizarin II 180.
Chinoleïnblau zum Studium des Knochengewebes IX 353.
— zur Darstellung von Knochenzellen X 183.
— — Knochentinction V 10.
Chinolinblau II 176, 182.
Chinolingelb VIII 40, 41.
Chinolinjodcyanin II 176.
Chinolinlösung von Rosenthal VIII 342.
Chironomus VIII 87, 349.
—, Darm VIII 87.
—, Geschlechtsorgane VIII 87.
Chitin, Lösungsmittel VI 69.
—, Präparirung X 238.
— von Hircina cornigera, Tinction VII 501.
Chitinhaare von Caprella fretensis VII 501.
Chitinhülle von Zonomyxa II 88.
Chitonen, Integument IX 344.
Chlamydomonaden IX 118, 124.
Chlamydomonas Braunii IX 124.
— pulviusculus IX 118.
— Reichardi IX 124.
Chloanthit III 553.
Chlor I 599; II 428; VIII 127.
—, Nachweis in Pflanzen VII 388.
Chloral VIII 210.
— als Einschlussmittel IX 476.
Chloralcarmin IX 267.
Chloralhydrat II 48; III 506, 508; VIII 55, 115.
— als Conservirungsflüssigkeit II 48.
—, Einfluss auf einzellige Wesen VII 496.
— zur Untersuchung der Antheridien von Characeen VIII 115.
— — von Pilzen VII 538.
Chloralhydrat-Carmin IX 267.
— — von Kultschitzky IV 47.
Chloralhydrat-Hämatoxylin von Gage X 78.
Chlorammon-Lithiumcarmin von Haug VIII 52.
Chloranilinviolett II 169.
Chlorblei III 437.
Chlorcalcium in Pflanzen VII 97.
Chlorcalciumjod zum Nachweis für Cellulose VI 243.
Chlorcalciumlösung zum Einschliessen pflanzlicher Objecte X 121.
Chlorgas zum Fixiren IX 184.
Chlorgold-Methode von Arnstein X 245.
Chlorhydrinblau V 529.
Chlorit III 552.
Chloritoïdschiefer IV 127.
Chlornatrium I 442.
Chloroform III 506; VI 180; VIII 210.
—, antiseptische Wirkung VII 83.
—, Einfluss auf einzellige Wesen VII 496.
Chloroformfuchsin von Arens IX 111.
Chloroformmethylenblau von Arens IX 111.
Chlorophyll I 302, 303, 603; II 421; III 124; IV 532, 534; V 553; VII 43, 113, 542; VIII 115; IX 58, 76, 123, 126, 263, 410.
— bei Fadenalgen IX 123.
Chlorophyllan I 303, 603; IX 410.
Chlorophyllbänder IX 123.
chlorophyllfreie Gewebe, Conservirung IX 321.
Chlorophyllfunction, photographische Darstellung VII 542.
Chlorophyllgerüst I 304.
Chlorophyllkörper IV 532, 534.
Chlorophyllkrystalle I 303.
Chlorophylllösung IX 58.
Chlorophyllspectrum I 604; II 421.

Chlorophyllzellen von Convoluta IX 76.
Chloroplastin IV 534.
Chlororufin VI 529.
chlorotische Blätter, Chromatophoren X 526.
Chlorpalladium I 497, 498, 499.
Chlorwasser IV 112.
Chlorzimmtaldehyd VIII 263.
Chlorzinkjod III 546; V 208; IX 110.
— zu Membranstudien VII 540.
Choleraausleerungen, Desinfection mit Kalk VI 520.
Cholerabacillen II 249, 406, 560, 561; IV 519; VI 219, 358; VII 376, 377; X 262, 263, 511, 514, 515.
—, Diagnosticiren VI 358.
—, Geisseln VII 376.
— im Boden VII 377.
—, Isoliren VI 358.
—, Nährböden VI 219.
—, Reinculturen II 249.
Choleraroth-Reaction VI 358; X 262, 263.
Choleraunterseuchungen, Besteck für X 263.
Cholesterine in Pflanzen IX 545.
Chondrin als Nährboden für Bacterien VIII 403.
Chondrinballen VI 509.
—, Tinction der VI 509.
Chondroïtsäure VI 509.
Chondromucoïd VI 509.
Chondrosia II 226.
Chorda bei Salmoniden II 238.
Chorioïdea IX 100.
Chorionepithel II 543.
Chrom II 428.
Chromalaun I 361.
Chromameisensäure von Rabl II 240.
Chromatin IV 533, 534; VIII 374, 509; IX 81, 205, 337, 485; X 80, 337, 373, 524.
— der sympathischen Ganglienzellen X 390.
—, Nachweis von Eisen im IX 337.
Chromatinkugeln X 373.
chromatische Kernsubstanz VII 207.
Chromatium Okeni VII 238.
Chromatophilie X 80, 524.
— der Kernsubstanz IX 81, 485.
Chromatophoren VIII 411; X 524, 526, 529.
—, Färbung IV 530; VII 6.
—, — mit Ammoniakfuchsin VII 7.
—, — — Dahlia-Bismarckbraun VII 8.
—, — — Jodgrün VII 6.
—, Fixiren mit Salicylaldehyd IX 330.
— von Algen IX 259.
— — Bangia VI 108.
Chromessigsäure I 462.
— von Demarbaix VII 73.
— — Flemming I 462; IX 87.
— — Rabl IX 88.
Chromgummi von Frenzel III 86.
Chrommethode von Unna IX 108.
Chromodoris VIII 64.
Chromogene X 536.
— bei Bacillen IX 106.
chromoleptische Substanz VIII 25.
— Zonen I 587.
Chromoplasten I 305.
Chromosmiumessigsäure (Flemming'sche Lösung) II 564; III 26, 89; IV 81, 90, 210, 240, 241, 243, 248, 350, 382, 488, 533; V 86, 204, 238, 242, 365; VI 438; VII 329, 516; IX 76, 99, 214; X 389.
— für Drüsenzellen II 564.
—, Modification von Cori VI 438.
—, — — Fol V 204.
—, — — Hermann IX 214.
—, — — Vanlair IX 99.
— zum Fixiren von Gehirnpräparaten X 389.
— — — — Hoden VII 516.
Chromosmiumsäure zur Entkalkung VIII 4.
Chromosomen VII 211.
Chromsäure I 46, 442; IV 112, 328, 382, 484, 485, 497, 498; VI 510; VIII 3, 55, 415.
—, Einwirkung auf Euglena I 121.
— für Drüsenzellen II 514.
—, Lichtwirkung auf die II 372.
— mit Salzsäure zur Entkalkung VIII 3.
— und Safranin zur Tinction elastischer Fasern V 341.
— — Schwefelsäure zum Nachweis von Kohlenstoff IX 264.
— zur Entkalkung VIII 3.

Chromsäure zur Härtung elastischer Fasern IV 32.
Chromsalpetersäure I 608.
chromsaure Salze als Reagenz auf Gerbsäuren VI 240, 245.
— — — — Kohlenstoffverbindungen VI 240.
— —, Lichtwirkung auf II 372.
chromsaures Kalium zum Nachweis von Solanin V 28.
Chromschwefelsäure I 608.
Chromsilberfärbung von Golgi (s. Golgi'sche Methode).
— — —, Vermeidung peripherer Niederschläge VI 456.
Chromulina Woroniniana IX 116.
Chrysamin III 379; VIII 40, 41, 48.
Chrysaminsäure II 180, 182.
Chrysanilin II 168.
Chrysaureïn I 580; III 379.
Chrysazin II 180.
Chryseolin I 580; II 173; III 378.
Chrysoïdin I 450, 580; II 171, 182; III 378; VI 59.
— A VIII 37, 42, 43, 45.
— P VIII 37, 42, 43, 45.
—, salpetersaures VIII 41, 48.
Chrysoïn II 173; III 378.
Chrysolin II 173.
Chrysomeliden X 237.
Chrysophenin V 469; VIII 41, 48.
Chrysotoluidin II 168.
Chun's Fangapparat für Meeresorganismen VII 190.
Ciliarkörper X 251.
Ciliaten, holotriche VII 203.
—, Zertheilung von VII 497.
Cilien, Färbung VI 359; VII 79, 368, 376; X 117, 511.
—, — von Löffler X 511.
—, — — Lucksch X 117.
—, — — Trenkmann VII 79.
—, Sistirung der Bewegung VII 44.
—, Tödtung der I 120.
—. Untersuchung VIII 408.
— von Bacillen, Färbung VII 79.
— — Bacterien, Färbung VI 57, 359; VII 79, 368, 376; IX 74.
— — —, Photographie VI 57; IX 74.
— — Cholerabacillen VII 376.
Cilienorgane der Hirudineen IX 212.
Clioflagellaten II 379.
Ciona VIII 65.
Circinalium VIII 65.
Circulationsverhältnisse in der Gehörschnecke IV 90.
Cirrhipedien VIII 63.
Citronensäure I 443; X 520.
Citronensäuremethode von Unna VIII 528.
citronensaurer Kalk X 520.
Cladactis VIII 58.
Cladocera VIII 62.
Cladochytrien IV 256.
Cladonema VIII 58.
Claretroth III 379.
Clarke'sche Säule I 290; III 96; V 379.
Clasmatocyten VII 354.
— der Hyaloïdea des Frosches X 111.
Clavellina VIII 65.
Clavicornier X 237.
Clavularia VIII 57.
Cleodora pyramidata IX 496.
Clepsine VIII 350, 365; IX 211, 494.
— bioculata IX 494.
— marginata IX 494.
— sexoculata IX 494.
Clio borealis IX 496.
Clionopsis Krohnii IX 496.
Cloakenepithel von Plagiostomen III 88.
— — Scyllium II 104.
Closterium, Keimung VIII 251.
Clupea harengus, Gehirn VIII 218.
Cobb's Compressorium VI 322.
Cobitis fossilis IX 501.
Cocaïn III 506, 508; VII 206; IX 216.
—, Einfluss auf einzellige Wesen VII 495.
Cocaïn-Chloralhydrat zur Betäubung von Rotatorien VII 44.
Coccaceen VI 173.
Coccidien VI 102; IX 341, 486, 489, 491; X 89, 90.
Coccidienknoten VI 102.
Coccin II 175.
Coccinelliden X 237.
Coccinin II 81; III 379.
Coccothrix Leprae IV 510, 517.
Coccus cacti I 72.

Cochenille I 72, 82.
Cochenillelaus I 72.
Cochenillelösung I 88, 89.
— von Czokor III 20.
— — Mayer IV 485.
Cölestin, mikroskopischer Nachweis IX 414.
Cöruleïn II 180, 182.
Coffeïn, Nachweis VIII 119.
— zur Darstellung der Proteosomen IX 536.
Colchicin IV 262; VI 390.
Colchicum auctumnale IV 261; VI 390.
Coleochaete scutata I 607.
Coleopteren, Spermatozoën VII 503.
Colin'sches Schwarz I 379.
Collagen VI 509.
Collembola VII 49.
Colleteren von Rumex patientia V 346.
Collodioniren von Glasplatten II 532.
— — Paraffinschnitten IX 9.
Collodium I 439.
— von Schällibaum II 522.
— zum Aufkleben von Schnitten II 80.
Collodiumeinbettung VIII 254; X 74, 77, 235.
— von Duval I 225; V 503; VIII 254.
Collodium-Klebemassen IX 11.
Collodiumplatte, Einschliessen von Paraffinschnitten in eine VI 152.
Collodium-Salicyläther zum Ordnen mikroskopischer Organismen VII 36.
Colloïdzellen, künstliche I 299.
Collosphaera VIII 56.
— Huxleyi IV 485.
Collozoum inerme IV 485.
— fulvum IV 485.
— pelagicum IV 485.
Collybia tuberosa I 189.
Colonbacillen IX 251.
Colonien von Bacterien, Abimpfen IX 110.
Colophonium zum Einschliessen pflanzlicher Objecte X 121.
Colpoda VI 50.
Columbella VIII 63.
Comatula II 231.
Commabacillus II 249, 406, 560, 561; IV 519; VI 219, 358; VII 376, 377; X 262, 263, 511, 514, 515.
Compensationsocular III 303.
— von Reichert V 148.
— 6 von Zeiss V 150.
Compensator von Babinet VII 182.
Compressibilität, mikroskopische Bestimmung IV 123.
Compressorium von Cobb VI 322.
— — Hällstén IV 476.
— — Jung I 248.
— — Rowland V 493.
Conchoderma VIII 63.
Condensor I 266; VI 491, 545; VII 179, 181.
— von Abbe I 41, 409; II 500; VII 181; VIII 454.
— — —, Blenden für bestimmte Zwecke I 41.
— — —, Einstellung VIII 454.
— — — zur Untersuchung von Protozoën I 41.
— — Bausch & Lomb IV 359.
— — Beck I 432.
— — Brünnée VIII 335.
— — Ewald IX 361.
— — Kochs-Wolz V 477.
— — Koristka II 500.
— — Miles IV 359.
— — Reichert II 339.
— — Sorby VII 182.
— — Toison III 71.
Congo-Alkohol IX 81.
Congocorinth B VIII 40, 47.
Congoroth III 236, 378, 379, 398; V 12, 228; VIII 38, 46; IX 81, 390, 477; X 122.
— zum Nachweis von Cellulose V 343.
Congressausstellung zu Berlin VII 146.
Coniferin VI 542.
conische Refraction, Beobachtung VII 186.
Conjugaten, kernlose Zellen IX 403.
—, Zygosporen V 403.
conjugirte Flächen I 3.
Conjunctiva bulbi, Nervenendkörperchen VIII 519.
— palpebrarum II 397.
Conjunctivaschleimhaut VII 225.

Conochilus IV 81.
Conservirung der zelligen Elemente des Blutes VII 326.
— fleischiger Pflanzen VI 383.
— in Salicylaldehyd IX 330.
— niederer Organismen VII 172.
— von Agar-Plattenculturen auf dem Objectträger VI 356.
— — Arthopodeneiern III 472.
— — Blutelementen VI 475.
— — Caprelliden VII 501.
— — Gelatineculturen III 520, 530.
— — Kerntheilungsfiguren VII 38.
— — Mikroben VI 357.
— — Platten- und Reagensglasculturen VI 353.
— — Präparaten IV 119.
— — — nach Giacomini IV 375.
— — Raupen VIII 86.
— — Thieren VI 437.
— — Zeichnungen V 133.
Conservirungsflüssigkeit IV 345, 352, 375; VI 335.
— für Blut VI 335.
— — Milben IV 160.
— — Protozoën I 282.
— — — von Brass I 42.
— von Burckhardt IX 347.
— — Haly IX 475.
— — Lo Bianco VIII 55.
— — Perenyi II 98.
Conservirungsmethode, Einfluss auf Grösse der Zellen X 467.
— von Giacomini II 531.
— — Platner IV 352.
Contacterscheinungen an Diabasen V 120.
Contactwirkungen III 285.
contractile Elemente, lähmende Wirkung des Hydroxylamins VII 318.
— Fibrillen X 477.
— Substanz der Muskelzellen von Ascaris IX 492.
— Vacuolen VIII 359.
Contraction der Blutgefässe X 107.
Conus VIII 63.
convergent polarisirtes Licht zum Studium der Doppelbrechung VIII 416.
— — — zur Krystalluntersuchung VIII 257.
convergent polarisirtes Licht zur Untersuchung von Gesteinsschliffen VIII 159.
Convoluta IX 76, 77.
— Roscoffensis, Chlorophyllzellen IX 76.
— Schultzii III 239.
Copal VI 284.
Copallack II 56, 335.
Copepoden III 400; VII 210; VIII 62.
Cophobelemnon VIII 57.
Copiren von Zeichnungen IV 550.
Corallin II 167.
—, gelbes II 175, 182.
—, rothes II 175, 181.
Corallium VIII 57.
Cordierit VI 399.
— in verglasten Sandsteinen VII 549.
—, mikroskopischer Nachweis IX 415.
Corethra VIII 349.
Cori's Auftriebsieb X 305.
— Methode, Thiere zu conserviren VI 437.
— Mischung zur Conservirung von Thieren VI 438.
— Modification der Chrom-Osmium-Essigsäure VI 438.
— Objecttischaquarium X 148.
Cornea IX 378, 516, 528.
—, Endothel VI 206.
—, Färbung mit Silber I 398.
—, Lymphbahnen der VI 77.
—, Metallimprägnation VII 365.
—, Nerven I 498.
—, Nervenendkörperchen VIII 519.
—, Wachsthum der VII 60.
Corneallupe IV 320.
Cornularia VIII 57.
Corpus ciliare III 514.
Correctionsvorrichtung für homogene Immersion I 29; II 73; III 307.
Correcturplatten IV 313.
Corrosion von Celloïdinpräparaten V 523.
Corrosionsflüssigkeit von Bellarminow V 523.
Corti'sches Organ II 545.
Corynactis VIII 57.
Cosmarium, Keimung VIII 251.
Cotylorrhiza VIII 59.

Cox's Einschlusslack II 83.
— Färbungsmethode X 253.
Cramer's beweglicher Objecttisch III 5; IV 317.
— Finder V 41.
Crangon, Auge V 72.
— vulgaris IV 380; X 236.
Craniella carnosa VII 497.
Crassulaceen, Gerbstoff IV 265.
Creolin, antiseptische Wirkung VII 83, 371.
Creseis VIII 64.
— acicula IX 496.
Crinoïden VI 321; VIII 60; X 229.
Criodrilus lacuum VI 63.
Crisia VIII 65.
Crista acustica IX 516; X 503.
Cristatella IV 81; VIII 209.
—, Nephridien X 475.
Croceïn I 581; II 177, 181; III 379.
— zur Knochentinction V 12.
Croceïnscharlach II 177; III 379.
Cruciferen, Oele VII 548.
—, Schleimzellen der Samen VII 408.
Crustaceen III 84; IV 380; V 72, 241, 372; VII 43; VIII 62, 82, 214, 348; IX 75, 213, 343.
—, Auge V 72; VIII 82, 215.
—, Darmkanal III 84.
—, Einbettung IX 213.
—, Fixiren IX 213.
—, Hautdrüsen IX 213.
—, Nervensystem VIII 215.
—, Speicheldrüsen IX 213.
—, Tinction IX 213.
Cryptomonadinen IX 207.
Cryptomonas III 237.
Ctenodrilus monostylos I 286.
Ctenophoren VIII 60; IX 340; X 476.
—, Celloïdinparaffineinbettung IX 340.
Ctenoplana Kowalewskii III 238.
Cuccati's Fuchsinlösung V 510.
— Hämatoxylinlösung V 55.
— löslicher Carmin VI 41.
— Natriumcarbonatcarmin IV 50.
— Pikrammoniumcarmin VI 42.
Cucumaria VIII 61.
Culex VIII 349.
Cultur auf Platten, Fehler IX 119.
Cultur lebender Organismen unter dem Mikroskop VI 145; X 441.
— — —, Apparat von Klercker VI 145.
— — —, — — Rhumbler VI 50.
— — —, — — Schönfeld VI 51.
— von Actinomyces I 297; VIII 507.
— — Algen VII 254; IX 116.
— — anaëroben Bacterien IV 390, 391, 392; V 250, 387, 536; VIII 234, 321, 332, 399, 523; IX 242, 397, 400, 401; X 114, 115.
— — Askomyceten V 110.
— — Bacterien I 119, 204; II 116, 245, 247, 405, 550; IV 100, 101, 108, 390, 391, 392, 397, 506; V 93, 244, 248, 250, 255, 383, 387, 506, 536; VI 88, 89, 104, 248, 356; VII 524; IX 242, 244, 249, 397, 400, 401; X 260.
— — — auf gefärbten Nährböden V 244, 255.
— — Diatomeen III 37; IX 475.
— — Dysenterieamöben VIII 361.
— — Euglenen I 120.
— — Flechten IV 257; VI 235; IX 118.
— — Hefe II 119; III 538; VIII 539; IX 119.
— — Hyphomyceten IX 121.
— — Infusorien VI 50, 51, 145, 197.
— — Lichenogonidien IX 116.
— — Mikroorganismen nach Fol II 550.
— — parasitischen Pilzen I 295.
— — Pilzen I 28, 128, 295; V 110; VIII 247, 539; IX 119, 121.
— — Saccharomyceten II 119; III 538; VIII 539; IX 119.
— — Schwefelbacterien VI, 104.
— — Spirillum IV 397.
— — Sumpfwasserbacterien IX 244.
— — Trichophyton tonsurans I 295.
— — Tuberkelbacillen I 454; IV 105; VI 89; VII 524; IX 244, 249.
— — — auf Kartoffeln VI 89.
— — Typhusbacillen II 116.
— — Zoochlorellen IX 116.
Culturapparat von Blücher VIII 332.
— — Botkin VIII 399.
— — Dunning III 75.
— — Giles III 74.
— — Globig V 98.
— — Hesse IX 242.

Culturapparat von Howkins III 75.
— — Kamen VIII 232.
— — Klereker VI 145.
— — Lipeż IV 390.
— — Marpmann IX 399.
— — Pagan IV 367.
— — Rhumbler VI 50.
— — Schönfeld VI 51.
— — Smith II 245.
— — Wilfarth IV 505.
— Trambusti für anaërobe Bacterien IX 397.
Culturflaschen von Wilfarth IV 505.
Culturgefäss von Kamen VIII 232.
Culturgelatine II 245.
Culturglas von Lipeż IV 390.
Culturmedien II 245; VIII 401, 403.
— für Algen VII 254.
— — Bacterien IV 392, 393, 405.
— — blaue Milchbacterien II 113.
Culturmethoden für Mikroorganismen von Fol II 550.
Culturobjectträger von Pagan IV 367.
Culturplatten, Fixirungsapparat für IX 471.
—, Giessen IX 398.
Culturröhrchen von Globig V 98.
Culturschale für Anaëroben von Kamen X 114.
—, Fixirungsapparat für IX 471.
Culturzelle von Dunning III 75.
— — Giles III 74.
— — Howkins III 75.
— — Marpmann IX 399.
Cumaceen VIII 63.
Cunina VIII 58; IX 492.
Curare VII 44, 206; VIII 210.
Curculioniden X 237.
Curcumaria VIII 363.
Curcumin VIII 41, 48.
Cuticula X 408.
— der Wirbelthierepidermis VII 50.
—, mikrochemische Reactionen IX 58.
— von Lumbricus VIII 210.
Cyanin I 384, 390; II 176; IX 59, 66, 68.
— zum Färben einzelliger Algen VII 539.
— — — — Thiere VII 497.
— zur Knochentinction V 10.
— — Untersuchung von Elaïoplasten VII 394.
cyanophile Substanz IX 404, 407.
— Zellen IX 539.
Cyanophyceen VIII 113.
Cyanosin VIII 38, 46.
—, spiritouslösliches II 175.
Cycadeen, Pollen VI 394.
Cylindermikrotome I 329.
Cylinderzellen, Isolirung VII 358.
Cylindrospermum VIII 113.
Cylindrostominen VIII 212.
Cymbulia Peronii IX 496.
Cymbuliiden VIII 64.
Cynthia VIII 65.
Cypriden III 511.
—, Schleimdrüse VII 217.
Cypridinen IV 380.
Cypriniden, Auge X 217.
Cyprinoïden II 544.
Cyprinus auratus X 247.
— Carpio IX 82; X 247.
Cystococcus IX 118.
Cystolithen VII 101, 399; IX 411.
Cytheriden II 103.
Cytoplasma IV 534, 536; VII 391.
—, chemische Beschaffenheit X 373.
—, Tinction mit Methylgrün V 371.
— von Euglena I 122.
Cytoplastin IV 534, 535.
Czaplewski's Methode, Tuberkelbacillen nachzuweisen VII 527.
Czapski's Ohrenmikroskop V 325.
— Trommelfellmikroskop V 325.
— Vorrichtung, paralleles polarisirtes Licht in convergentes zu verwandeln X 413.
Czokor's Cochenillelösung III 20.

Dacit-Perlit III 133.
Dahlia I 373, 377; II 169, 183; III 255; IV 510; V 322; VII 8.
—, Lösung von Unna III 255.
Dahlia-Bismarckbraun zur Färbung von Cromatophoren VII 8.
Dahliaknollen, Ausscheidungen IV 113; V 406.

Dale's Mikrotom V 352.
Damarharz VI 179.
— zum Einschliessen pflanzlicher Objecte X 121.
Damarlack VI 179.
Damar-Xylollösung von Martinotti IV 153.
Dampf als Desinfectionsmittel VI 94, 96, 518.
— von Jod zum Fixiren VI 530.
— — Osmiumsäure zum Fixiren VI 381.
Dampfapparat von Garbini V 168.
Dampfdesinfectionsapparate von Budde VI 518.
Dampfkochtopf IV 1.
—, Ablasshahn IV 19.
—, Manometer IV 19.
—, Sicherheitsventil IV 19.
—, Thermometerbefestigung IV 18.
—, Verschluss IV 20.
— von Heydenreich IV 1.
— — Viquerat VII 369.
Dampfsterilisationsapparat von Hesse V 396.
Dampftension, mikroskopische Bestimmung IV 121.
Dampftrichter von Garbini V 168.
— — Stein V 329.
— — Unna VIII 397.
Daphnia VI 176.
Daphniden VI 199; VIII 348.
Darkschewitsch's Methode, Schnittserien zu bewahren VI 43.
Darling's Schraubenmikrometer IV 361.
Darm VIII 87, 395; IX 84, 219, 221, 496.
— niederer Thiere, Reinigung V 71.
— von Chironomus VIII 87.
Darmbacterien III 105.
Darmdrüsen, tubuläre VII 61.
Darmepithel IV 248.
—, Fettresorption im IV 87.
Darmkanal, tubuläre Drüsen IX 219.
— von Cephalopoden IX 496.
— — Crustaceen III 84.
— — Ephemeriden VII 212.
— — Insecten IV 381.
— — Lumbricus, Entfernung der Erde VII 210.
Darmnerven X 391.
Darmschleimhaut IX 221.
Datura IX 545.
Daucin I 605.
Daucus Carota I 306.
Dauerculturen von Bacterien, Verschluss nach Dawson X 260.
Dauerformen des Milzbrandbacillus III 260.
Dauerpräparate, botanische, Einschluss in venetanischen Terpentin VIII 29.
—, Herstellung der VII 457.
— mit venetianischem Terpentin VI 292; VIII 29.
—, pharmakognostische IV 302.
— von Diatomaceen II 567.
— — Knorpelzellen X 313.
— — Süsswasseralgen V 401, 456.
Davidoff's u. Ruge's Einbettungsmethoden I 224.
Dawson's Methode, Bacterien-Dauerculturen zu verschliessen X 260.
Deane's Glyceringelatine II 97.
Debes' Fixirmittel VI 288.
Deby's twin-microscope III 70.
Decker's Schnittstrecker I 438.
Deckglas, Bestimmung der Dicke an fertigen Präparaten V 482.
—, Haltbarkeit X 74.
—, Reinigen IX 187.
Deckglasculturen, Tinction IV 390.
Deckglasdicke V 210, 482.
Deckglaskitt von Heydenreich II 333.
— — Krönig III 560.
Deckglastrockenpräparate IV 468; VI 86, 361.
—, Fixirung V 340.
— für Knochenuntersuchungen X 201.
—, Hofmeister's Apparat zur Färbung der IX 471.
— von Tuberkelbacillen I 54.
Deckhuyzen's Methode, lebende Gewebe mit Silbernitrat zu imprägniren VII 351.
Decticus griseus X 238.
— verrucivorus X 238.
Deecke's Mikrotom I 127.
Definirconture IV 235.
Definirebenen auf Celloïdin V 47.
Definirflächen IV 235.
Deformationen des Zellkerns V 372.

Degenerationserscheinungen der rothen Blutkörperchen VIII 96.
— — Retina IX 89.
— im Thierreich VII 352.
— normaler peripherer Nerven VIII 230.
Degenerationsmethode VIII 521.
degenerirende Kernsubstanz X 109.
Dekapoden II 100; VIII 63, 64.
—, Hoden IX 214.
—, Spermatozoïden IX 214.
Delafield's Carminlösung II 288.
— Hämatoxylin II 57, 228; V 242.
delomorphe Zellen der Magendrüsen X 242.
Deltapurpurin V 467; VIII 39, 42, 47.
Demarbaix's Chromessigsäure VII 73.
Demopterus Papilio IX 496.
Dendrocoelen II 93.
Dendrocoelum lacteum, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 323.
Dendrocometes paradoxus III 238.
Dendronotus X 100.
Dentin IX 355.
Derbesia VII 540.
Dermatosomen IV 111; IX 403.
Derostoma unipunctatum VII 44.
Desinfection III 104; V 392, 393; VIII 111, 112.
— durch Dampf VI 94, 96, 518.
— — Kresole VI 521.
— mit Carbolsäure VIII 112.
—, Testobject für die VI 98.
— von Jauche VII 382.
— — Krankheitsbacterien I 599.
— — Thursfield V 393.
— — Tuberkelbacillen I 458.
Desinfectol VII 85.
Desmacidon Bosei VII 497.
Desmidiaceen III 491; VIII 251.
—, Hüllgallerte IX 125.
—, Zellmembran IX 125.
Desmin III 552.
Dewitz' Erwärmungsapparat V 59.
— Gestell für Objectträger VI 319.
Dextrin zum Einbetten VII 33.
Diabas IV 268; VII 412.
—, Contacterscheinungen V 120.
Diabasglas VII 412.
Diabas-Meaphyr VII 413.
Diagramme, stroboskopische, Betrachtung IV 207.
— von durchsichtigen Platten IV 206.
Diakonow's Infectionsapparat V 400.
Diallag III 289.
Diamantfuchsin O VIII 39, 47.
Diamidoazobenzol I 580.
—, salzsaures II 171.
Diamido-α-Tilbensulfosäure-Tetrazophenetol V 469.
Diaphragma II 368.
— von Klönne & Müller III 495.
—, zerstreuendes III 230.
Diaptomus X 375.
— bacillifer, Carotin VII 210.
Diastase VII 405, 408; IX 258.
— in der Kleberschicht des Grasendosperms VII 405.
—, Fermentwirkung auf Stärkekörner VII 408.
Diatomeen II 566, 567, 573; III 27, 273, 274, 330, 397, 491; V 110, 228; VI 283; VIII 287, 289, 433; IX 118, 475; X 85.
—, Auswaschen III 330.
—, Behandlung von Aufsammlungen III 34.
—, Cultur III 37; IX 475.
—, Dauerpräparate II 567.
—, Einschlussmittel II 566, 567.
—, Fixirung III 274.
—, fossile, Präparation II 417.
—, Legen III 330.
—, Montiren III 275.
—, Ordnen II 420; IV 527.
—, Photographiren VIII 502.
—, Präparation II 82, 411, 413, 417, 567; VI 283; VII 252, 253.
—, — mit Styrax und Liquidambar II 82.
—, recente, Präparation II 413.
—, Reinigen II 411; IV 527; VII 252.
—, Sammeln III 27.
—, Schalen, Structur IV 256.
—, Schliffe I 609.
—, Schnitte I 579.
—, Typenplatten V 230.
—, Verbreitung III 27.
—, Vorkommen III 27.
Diazona VIII 65.
Dichloreosin II 173.

Dick's petrographisches Mikroskop VI 249.
Dicranochaete reniformis VIII 247.
Differentialschraube von Schröder III 494.
Differenzirung von Bacterien V 95.
— — Methylenblautinctionen IX 26.
— — Nerven- und Bindegewebe VI 170.
Difflugia lobostoma VIII 77.
— urceolata VI 62.
diffuses Nervennetz des Centralnervensystems VIII 389.
Diffusionsversuch VII 36.
Digitalin VII 206.
Dijodfluoresceïn II 175.
Dimethylanilinazobenzolsulfosaures Natrium I 581.
Dimethylanilinorange III 378.
Dimethylmetamidophenolphtaleïn V 470.
Dimethylphenylengrün III 97; VIII 68.
Dimethylthionin III 98.
Dineur's Methode, Tuberkelbacillen nachzuweisen VI 525.
Dinitronaphthol II 178.
Dinitroresorcinfärbung nach Platner IX 520.
Dionaea muscipula X 123.
dioptrische Apparate, Vergrösserung der I 558.
Dioxyanthrachinon II 179.
Dioxynaphthochinon II 178.
Dioxytriphenylcarbinol II 175.
Diphenetin-Tetrazo-α-Naphtol-α-Monosulfosäure V 468.
Diphenylamidoazobenzolsulfosaures Kalium I 580.
Diphenylamin zum Nachweis von Nitraten und Nitriten I 134.
— — — — Salpetersäure VII 266, 390.
Diphenylaminblau II 171, 182.
Diphenylaminorange III 378.
Diphtherie-Bacillus I 601; VI 369, 518; VIII 109.
Diphyes VIII 60.
Dipteren X 237.
—, Eier VI 69.
—, Schwinger VIII 217.
Dipyr, Nachweis IX 413.
Discopus synaptae VI 63.
Distaplia VIII 65.
Disthen VI 549.
Distomum macrostomum VII 208.
— palliatum II 382.
— reticulatum II 382.
Dogiel's Methode der Farbenfixirung von mit Methylenblau tingirten Präparaten VIII 15.
— —, Gewebe mit Methylenblau zu imprägniren VI 317, 433.
Doherty's Injectionsflüssigkeiten II 227.
Doliolum II 237; VIII 66.
Dolomit IV 543; IX 414.
— in Dünnschliffen I 466.
—, mikroskopische Untersuchung VI 128.
doppelbrechende Krystalle VIII 416; IX 289; X 269.
Doppelbrechung, Bestimmung des Charakters der VIII 416; X 269.
Doppel-Deckglaspräparate von Thanhoffer IV 468.
Doppelfärbung II 145; VII 24.
— im Stück VII 151.
— mit Hämatoxylin VII 5.
— von Bacterien V 529.
— — Brun III 235.
— — Busse X 412.
— — Cellulosenmembranen X 267.
— — Elaïoplasten VII 395.
— — Garbini III 81; V 170.
— — Israel III 531.
— — Knochen V 8.
— — Knochenmark VII 513.
— — Merkel II 349.
— — Nerven- und Bindegewebe VI 170.
— — Rhumbler X 473.
— — Watney II 353.
— — zelligen Elementen des Blutes VII 329.
Doppelkugel, Brennpunkt der I 479.
Doppellupe von Schulze IV 320.
Doppelpräparate von Auerbach IX 82.
Doppelschalen von Babes V 535.
— — Heydenreich IX 309.
doppelt-chromsaures Kalium I 399, 442; II 107; IV 266; V 28, 383; VI 202; VIII 55.
— von Platner VI 202.

doppelt-chromsaures Kalium zu Bacterienpräparaten V 383.
— zum Nachweis von Gerbstoffen IV 266.
— — — — Solanin V 28.
doppelte Imprägnation IX 241.
Doppeltinction s. Doppelfärbung.
Doridium VIII 64.
Doris VIII 64.
Dorocidaris papillata X 477.
dorsaler Vaguskern X 112.
Doryphora decemlineata VIII 510.
Dotter der Froscheier II 240.
Dotterkern IX 506.
drehbarer Objecttisch von Haswell IV 62.
— — — Stoss IX 512.
Drehtisch von Eternod IV 41.
dreidimensionale Reconstructionen IV 189.
dreifache Imprägnation IX 241.
Drepanophorus VIII 62.
Drittelalkohol von Ranvier II 514.
Dröll's Spritze V 476.
Drogen, Einbettung II 320.
Drossbach's Plattenverfahren X 259.
Druckversuche mit Froscheiern X 378.
Druebin's Methoden der Blutuntersuchung X 493.
Drüsen bei Lathraea squamaria V 268.
—, Brunner'sche VIII 225.
— der Oberkieferhöhle V 518.
— des Duodenums IX 220.
— — Rectums IX 219.
—, Epithel II 407; VIII 86.
—, Harder'sche IV 242; IX 268.
—, seröse, der Zunge, Nervenendigung in VIII 99.
—, tubuläre des Darmkanales IX 219.
— von Blaps mortisaga VII 212.
—, Zellen II 514.
—, — der Nemertinen VII 500.
—, — — Säugethiere IV 488.
Drumond'sches Knallgaslicht V 223.
Druse, Aetiologie V 263.
Duclaux's Methode, Mikroben zu conserviren VI 357.
Dührssen's Färbemethode für elastische Fasern IX 510.
Dünndarm II 105; III 253.
Dünndarm, Epithel, secernirende Zellen V 376.
—, — von Salamandra V 373.
—, Schleimhaut V 519.
Dünnschliffe, Untersuchung bei schiefer Beleuchtung VIII 456.
— von Eruptivgesteinen VII 119.
— — Fossilien, Untersuchung VIII 124.
— — Radiolarien in Tripelgestein VII 498.
— zoologischer Objecte I 414.
Dufert's Polarisationsmikroskop IV 64.
Dulcit IX 544.
Dumaige's Camera lucida V 352.
— Objectivwechsler V 351.
Dunkelfeldbeleuchtung zur Untersuchung des Rückenmarkes VI 471.
Dunkelkasten von Flögel I 266.
Dunker'sche Tinctionsmethode IV 255.
Dunning's Culturzelle III 75.
Duodenum, Epithel IX 220.
—, Härtung IX 220.
durchbohrte Objectträger II 87.
durchsichtige Nährböden IX 397.
— Wachspapierplatten IV 205.
Durham's Methode, Schnitte zu fixiren X 221.
Duval's Collodiummethode I 225; V 503; VIII 254.
Dysenterieamöben VIII 361.
Dzierzgowski's Eindampfapparat IX 396.

Eastman-Papier IX 70.
Eau de Javelle II 575; III 212, 213; V 523; VI 69, 71, 203; VII 45, 95, 258, 541; IX 60, 64, 66, 68, 78, 269, 321, 406, 477.
— — — zur Untersuchung von Algen VII 541.
— — Labarraque VI 69; IX 477.
Ebner's alkoholische Kochsalz-Salzsäurelösung zur Entkalkung VIII 7.

Ebner's Kochsalz-Salzsäurelösung zur Entkalkung VIII 6.
Echiniden IV 378; VIII 362.
—, Ei, Blastomeren X 96.
— Excretionsorgan X 477.
Echinodermen II 379, 380; IV 378; VI 48; VII 43; VIII 60, 350, 362; X 96, 477.
—, Eier VIII 362.
—, Gerüstbildung X 95.
Echinoiden VIII 61.
Echinorrhynchen VIII 208.
—, Behandlung II 91.
—, Tödtung II 91.
Echinus VIII 362.
Echiurus VIII 62.
Echtbraun III 379.
Echtgelb I 580; II 172, 182; III 378.
— zur Knochentinction V 12.
Echtroth II 177, 181; VIII 40, 48; IX 82.
— A VIII 37, 45.
— C, B, III 379.
Echtscharlach III 379.
Edinger's Zeichenapparat VIII 179.
Edriophthalmen IX 213; X 233.
Edwardsia VIII 58.
Ehrlich-Biondi's Anilingemisch V 519, 520; VII 357; IX 202, 261, 485.
Ehrlich's acidophile Mischung VIII 189.
— Gentianaviolett III 25.
— Hämatoxylin-Glycerin III 150.
— Methode, Mastzellen zu färben IV 254; IX 89, 95.
— —, Spaltpilze zu färben I 118; IV 251.
— Methylenblaumethode III 97, IX 516.
— — zur Tinction von Gehörorganen IX 516.
Ei, s. Eier.
Eichler's Injectionsmethoden für das Labyrinth IX 382.
Eidechse V 240; VII 356; VIII 220, 221, 379; IX 82, 505; X 113, 241.
—, Auge VIII 220.
—, Nerven X 113.
—, Zungendrüse VIII 379.
Eier, Befruchtung III 505; VIII 78.
—, Conservirung III 509.
Eier, Dotterkern IX 506.
—, Färbung VIII 162; X 240.
—, menschliche V 514.
—, — Nervenverlauf IX 518.
— meroblastische II 394.
— niederer Wirbelthiere IX 81.
—, Theilung III 505.
—, Verhalten gegen Kälte VIII 79.
— von Aequorea IX 340.
— — Amphibien IV 243; VI 71.
— — Amphiura squamata X 98.
— — Anneliden X 99.
— — Arthropoden III 401, 470, 512.
— — —, Conservirung III 472.
— — —, Einbettung III 475.
— — —, Orientirung III 476.
— — —, Schale, Sprengung III 472.
— — Ascaris IV 487; V 367.
— — Aulastomum gulo VI 323.
— — Bitterling X 483.
— — Blatta VIII 510.
— — Cephalopoden X 101.
— — Crangon X 236.
— — Dipteren VI 69.
— — Doryphora VIII 511.
— — Echiniden, Blastomeren X 96.
— — Echinodermen VIII 362.
— — Frosch II 240; VI 203; IX 384; X 378.
— — —, Dotter II 240.
— — —, Druckversuche X 378.
— — —, Entfernung der Eischale VI 203.
— — Hühnern IX 89, 385; X 485.
— — —, Schalenhaut VI 504.
— — Hydra VIII 509.
— — Insecten II 385; III 512; VII 211; VIII 156, 158, 160, 162, 164.
— — —, Aufkleben VIII 162.
— — —, Conservirung VIII 158.
— — —, Einbetten VIII 160.
— — —, Entwicklung VII 211.
— — —, Färben VIII 162.
— — —, Schneiden VIII 162.
— — —, Untersuchung VIII 156, 164.
— — Knochenfischen III 87.
— — Limulus X 375.
— — Milben IV 167.
— — Mus VII 56.
— — Nepa II 541.

Eier von Nereis X 99.
— — Notonecta II 541.
— — Orchestia X 481.
— — Petromyzon Planeri VI 71; VII 508.
— — Pieris brassicae VII 211.
— — Planarien II 94.
— — Polychaeten X 479.
— — Pyrrhocoris II 541.
— — Räderthieren III 509; IX 339.
— — Rana VI 203, 378; IX 348.
— — Reptilien IX 349.
— — Rotatorien III 509; IX 339.
— — Säugethieren VIII 227.
— — Salamandra X 102.
— — Selachiern VIII 88.
— — Spinnen IX 215.
— — Spongilla fluviatilis VI 62.
— — Triton X 102.
— — Wirbelthieren I 45; VIII 227; IX 81, 506.
— — Zoarces VIII 88.
— zu Bacterienculturen V 538.
Eierstock V 514.
— der Aalmutter VIII 88.
— — Insecten III 512.
— — Säugethiere VIII 227.
— des Menschen, Nervenverlauf im IX 518.
—, Endigung der Nervenfasern VIII 517.
— niederer Wirbelthiere IX 81.
Eierstockei VII 60.
Eikern VIII 513.
Einmasse zum Einbetten I 434.
Einbetten gehärteter Geschwülste in Glycerinleim VIII 13.
— — — — Paraffin VIII 13.
— — — — Transparentseife VIII 13.
— in Anisöl IX 329.
— — Benzol II 300.
— — Celloïdin I 225; II 137; III 77, 92, 174; IV 48, 88, 247; V 360, 505; VI 164, 184, 301; VIII 188, 462, 492; IX 49, 340, 462; X 75, 77, 118, 316, 443, 474, 520.
— — — für botanische Zwecke VIII 462; X 118.
— — —, Methode von Apáthy VI 301.
Einbetten in Celloïdin, Methode von Elschnig X 413.
— — —, — — Florman VI 301.
— — —, — — Kultschitzky IV 48.
— — —, — — Schiefferdecker V 505.
— — —, — — Wintersteiner X 316.
— — Collodium I 225; V 503; VIII 254; X 74, 77, 235.
— — Einmasse I 434.
— — Gelatine IX 330.
— — Glyceringelatine I 436; IV 299.
— — Glycerinleim I 222.
— — Gummi I 221.
— — Hollundermark I 219.
— — Hühnereiweiss I 223.
— — Myrtle-wax V 231.
— — Paraffin I 114, 227, 229, 270; II 8, 228, 371, 536; III 346; IV 44, 45, 247, 301, 374; V 114, 499; VI 150; VII 156, 194, 304, VIII 1, 8, 9, 13, 22, 187, 201, 364, 455; IX 213; X 75, 121, 161.
— — Paraffin-Celloïdin IV 48; IX 340.
— — Photoxylin IX 47.
— — Seife I 232; VI 249, 317; VII 33; VIII 13.
— — — von Gofrin VI 317.
— — — — Pfitzer VI 249.
— — — — Poli VI 249.
— — Transparentseife I 232; VIII 13.
— kleiner Crustaceen IX 213.
—, Methode I 49, 218, 571; II 300; V 113, 114; VII 33; X 74, 75, 77, 235, 239, 316, 390.
—, — von Moll V 114.
—, — — Pfitzer V 113.
—, — — Robertson VII 33.
— von Drogen II 320.
— — Ctenophoren IX 340.
— — Gehirnpräparaten X 390.
— — Ophiotrema II 93.
— — Orientirungszeichen IV 175.
— — Präparaten II 370.
— — — des Nervensystems IX 525.
Einbettungsapparat von Hoffmann I 435.
Einbettungskästchen, Neapler IV 176.
Einbettungsmasse für Drogen II 321, 324.
— — Ophiotrema II 93.

Einbettungsmasse für Schnittbänder II 8.
Einbettungsrahmen, Neapler IV 176.
Eindampfapparat von Dzierzgowski IX 396.
Einfluss des Lichtes auf Anilinfarbstoffe II 51.
eingetheilte Glasschalen für Serienschnitte IX 313.
einkernige Leukocyten IX 370.
Einsammeln von Algen II 259; IX 51.
— — Diatomeen III 27.
— — Rhizopoden VI 197.
— zoologischen Materiales VI 196.
Einschliessen grosser Schnitte nach Schenck X 78.
— in Chloral IX 476.
— — Glycerin II 81.
— — Gummi-Arabicum IX 475.
— — Gummi-Syrup IX 30, 36.
— — Liquidambar II 81.
— — Pflanzenwachs IV 230.
— — Sandarak IX 519.
— — Styrax I 81, 568; II 81; VII 253.
— — Tolubalsam II 82.
— — venetianischen Terpentin VI 292.
— mikroskopisch kleiner Objecte VII 13.
— von Glycerinpräparaten III 482.
— — Kieselschwämmen VII 498.
— — Paraffinschnitten in eine Collodiumplatte VI 152.
Einschlusskitt von Krönig III 560.
Einschlussmittel für Diatomaceen II 566, 567.
— — Hefepräparate IX 534.
— — Milben IV 238.
— — pflanzliche Objecte X 121.
— — thierische Präparate I 50.
— mit hohem Brechungsindex II 566.
— von Hoyer VII 7.
— — Meates III 234; V 500.
— — Morris III 234.
— — Seaman III 234.
— — Smith III 235; V 502.
Einschnappvorrichtung II 458.
Einspritzen von Flüssigkeiten für bacteriologische Zwecke III 233; V 43, 476; VI 99, 364, 372; VIII 398, 523.
Einstellen des Beleuchtungsapparates VIII 454.
Einstellvorrichtung von Nachet III 458.
einzellige Organismen, Einfluss äusserer Agentien VII 493.
— —, Tinction im lebenden Zustande VII 496, 539.
— —, Untersuchung der I 40.
Eischale, Entfernung von Froscheiern VI 203.
— von Arthropodeneiern, Sprengung III 472.
Eisen III 128.
— in Chromatin, mikrochemischer Nachweis IX 337.
— — Pflanzen IX 261, 410; X 123, 268.
—, maskirtes IX 262.
—, mikrochemischer Nachweis IX 261, 274, 410; X 123, 268.
—, Verhalten zu Bacterien X 118.
— zur Wasserreinigung X 118.
Eisenberg's Glasdosen V 533.
Eisenchlorid I 497; II 260; VI 509.
Eisenchlorid - Dinitroresorcinfärbung nach Platner IX 520.
Eisenchlorid - Hämatoxylinfärbung von Kaiser IX 468.
Eisenlösung zu Upson's Achsencylinderfärbung VII 477.
Eisenmethode von Unna IX 108.
Eisenoxychlorid zur Injection von Gefässen IX 268.
Eisenoxydul I 498; IX 262.
—, schwefelsaures I 402.
Eisenoxyduloxalat II 425.
Eisenpräparate, blaue IX 205.
—, schwarze IX 205.
Eisensalze als Reagenz auf Kohlenstoffverbindungen VI 240.
— zum Nachweis von Gerbsäuren IX 542.
Eisenspath VIII 261.
Eisenvitriollösungen, oxydirte, Wirkung auf Pflanzenzellen VI 385.
Eisessig-Sublimatlösung von Keiser VIII 363.
Eiskrystalle X 90.
—, Photographiren IX 324.
Eiter, Bacterien IX 107, 243.
Eiterzellen, Phosphorgehalt IX 336.

Eiweiss V 401, 405, 509; IX 538.
—, actines IX 257.
—, als Culturmedium IV 393, 404.
— — — für Bacterien V 249.
—, mikrochemischer Nachweis VII 264, 265, 405.
— zum Aufkleben von Schnitten VII 29.
— — Einbetten I 223.
Eiweissdrüsenzellen der Acephalen VII 506.
Eiweissgerinnung IX 481.
Eiweiss-Glycerin von Mayer, Zersetzung des VII 157.
eiweisshaltige Nährböden, kalt sterilisirte IX 400, 529.
Eiweissidioblasten X 533.
Eiweisskörper II 124; V 401, 405.
—, geformte VII 265.
—, mikrochemischer Nachweis VII 264, 265, 405.
Eiweissreaction X 260.
— der Zellmembran V 115, 116, 118.
Eiweissserum von Grassi-Schewiakoff V 509.
Eiweissstoffe II 124; V 404, 405.
Eiweissunterguss von Mayer III 62; IV 78.
Eizelle I 45; II 242; IX 89; X 470.
— des Huhns IX 89.
— von Wirbelthieren, Untersuchung I 45.
Eklogit I 467; VI 253.
Eläolithsyenit IX 273.
Elaïoplasten V 112; VII 392.
— der Liliaceen X 531.
—, Tinctionen VII 395.
—, Untersuchung VII 392.
Elasticität von Krystallen, mikroskopische Bestimmung IV 123.
elastische Fasern IV 87, 384; V 521; IX 360, 510.
— — der Haut IV 250; VII 225.
— —, Härtung IV 32.
— — im Knochen, Darstellung X 200.
— — — Knorpel VIII 383.
— —, Tinction IV 31, 250; V 341; VI 208, 473; VII 22; IX 356, 510.
— —, — mit Chromsäure und Safranin V 341.
— — Versilberung IV 86.
elastisches Gewebe III 255; IV 86, 384; IX 91, 509, 510.
— — der Haut III 255.
— —, Orceinfärbung IX 94, 509, 510.
— —, Versilberung IV 86.
— Netz der Haut X 106.
Election II 196.
elective Färbung II 196.
Eledone moschata IX 341, 345.
Eleïdin VII 61.
Elektricität, Wirkung auf Blutkörperchen X 28.
—, zum Studium des Baues der Submaxillaris X 244.
elektrische Beleuchtung bei Mikrophotographie II 528; VI 491.
— Fische IX 217.
— Organe von Raja VII 508.
— Thermostaten IV 480; VI 49; VIII 360; IX 300; X 221.
elektrischer Objectträger von Verworn VI 496.
elektrisches Bogenlicht I 561.
— Glühlicht I 161, 175. 419, 561.
— Licht I 262.
— — für Mikroskopie II 528.
— Mikroskop von Gärtner II 528.
Elektroden VI 497.
Elementarorganismen, Beziehungen zu den Zellen VII 199.
Elemente des Blutes V 82, 340; VI 335, 475; VII 227, 326; IX 227; X 7.
—, nervöse, des Rückenmarkes, Darstellung der VII 153.
Elephant, Haare X 242.
Ellagensäure, Nachweis der I 137.
Elschnig's Methode der Celloïdineinbettung X 443.
Eloactis VIII 57.
Eleutheria VIII 58.
Elysiiden VIII 64.
Embryograph I 261.
— von Pfeiffer IV 67.
embryologische Präparate I 577.
embryonale Schlundspalten der Säugethiere VI 74.
Embryonalentwicklung von Distomum VII 209.
— — Phyllodromia IX 80.
embryonales Mark, Härtung VII 235.
— —, Nervenzellen VII 235.

Embryonen V 238; IX 44, 85, 374, 385, 497, 504, 512, 527.
—, Fixirung VIII 231.
—, Injection IX 44.
—, Plattenmodelle von X 482.
—, Rückenmark IX 527.
— von Antedon X 229.
— — Aphiden II 104.
— — Farnen V 408.
— — Huhn IX 385.
— — Insecten V 510.
— — Iguana X 111.
— — Peripatus II 94.
— — Schaf, Verdauungsorgane IX 512.
— — Schwimmvögeln IX 504.
Embryosackkerne X 524.
Embryoskop von Gerlach IV 324, 369.
Emery's Entomometer VIII 497.
— Modification der Kochs-Wolz-schen Mikroskopirlampe VIII 497.
Emodin IV 528.
Emphysem der Pferdelunge IV 246.
Emulsinkörner X 534.
Emys europaea III 513.
Endigung von Nerven in Ganglien IX 75.
Endkolben der Cornea und Conjunctiva bulbi VIII 519.
— in der Haut des Menschen X 269.
Endokarditis III 536; IV 104; VIII 407.
Endodermis IX 62.
endogene Bacterien, Sporenbildung VII 379.
— Membranen VII 396.
Endomersionsobjective I 485.
Endosperm der Gerste II 261.
— — Gramineen II 261; III 124.
— — —, Kleberschicht VII 405.
— — Leguminosen VII 407.
endospore Bacterien VI 107.
Endothel III 510; V 515.
— der Cornea VI 209.
— — Descemet'schen Membran VIII 228.
Endothelzellen, Kerne, Färbung X 313.
Endplatten, nervöse, in Sehnen der Vertebraten VII 507.
Engelmann's Mikrospectrometer V 289.
Ente, Gaumenhaut X 245.
Enteropneusten VIII 61.
Entfärbung von Osmiumsäurepräparaten VII 10.
Entfärbungsflüssigkeit von Pal IV 93.
— zur Markscheidenfärbung von Mercier VII 482.
Entfärbungsmittel IV 373; IX 90.
Entfärbungsverfahren von Kühne IV 98.
Entfernung des Paraffins aus Schnitten IV 44, 45.
Entfettung nicht entkalkter Knochen X 169.
entkalkte Knochen, Schnitte X 175.
Entkalkung, langsame VIII 3.
— mit Acidum pyrolignosum VIII 6.
— — Chromosmiumsäure VIII 4.
— — Chromsäure VIII 3.
— — Chrom-Salzsäure VIII 3.
— — Ebner's Kochsalz-Salzsäurelösung VIII 6, 7.
— — Holzessig VIII 6.
— — Kochsalz-Salpetersäure VIII 8.
— — Milchsäure VIII 5.
— — Müller'scher Flüssigkeit VIII 3.
— — Phloroglucin VIII 8; IX 236.
— — Phosphorsäure VIII 6.
— — Pikrinsäure VIII 5.
— — Pikrinsalpetersäure VIII 5.
— — Salpetersäure VIII 7.
— — Salzsäure VIII 6.
—, schnelle VIII 3.
Entkalkungsflüssigkeit von Barth X 488.
— — Gage X 103.
— — Stowell I 576.
— — Waldeyer VIII 4.
Entkalkungsmethode VIII 1; X 103, 175, 488.
— von Barth X 488.
— — Gage X 103.
— — Lepkowski IX 355.
— — Thoma VIII 191.
— — Waldeyer VIII 4.
Entmarkung von Nerven VII 361.
Entomometer von Emery VIII 497.
Entomophthoraceen V 108.
Entonisciden VIII 63.
Entwässern II 537; IV 232, 437; IX 495.
— von Algen und zarten Geweben VII 11.

Entwässern von Schnitten VII 316.
Entwässerungsapparat von Schulze II 537.
Entwässerungsflasche von Francotte IV 232.
Entwässerungsflüssigkeit von Parker IX 495.
Entwicklungsgeschichte der Phalangiden III 470.
Entzia, Verhalten zu Reagentien II 89.
Enzym, diastatisches IX 258.
Eosin I 373, 450, 501, 505, 506, 507, 508, 582; II 146, 147, 148, 150, 174, 181; V 54; VIII 39, 47; IX 82, 183, 542, 543; X 79, 473.
—, alkoholisches II 147, 174.
—, ammoniakalisches I 376.
— mit Alaun I 376, 389.
— — Osmiumsäure I 380.
—, Silberverbindungen VI 192.
— von Gage X 79.
—, wässeriges I 376.
— wasserlösliches II 174.
— zum Färben von Aleuron IX 542, 543.
— — — — Knochen IV 490; V 6, 8.
— — — — Phykochromaceen I 123.
— — — — Spermatozoën VI 79.
— — — — Synedra I 122.
— — Untersuchung von Elaïoplasten VII 393.
— — — — Laubmoosen I 133.
Eosin-Anilingrün II 147.
Eosine bleuâtre II 174.
Eosin-Glycerin mit Alaun I 389.
Eosin-Methylgrün II 146, 150.
— von List V 53.
Eosin-Nelkenöl IV 99; IX 183.
Eosin-Silberplatten IV 324; V 497.
eosinophile Zellen IX 226, 369.
Ependym-Epithel VII 363.
Ephemeriden VII 212; VIII 349.
—, Darmkanal VII 212.
Epidermis, Herxheimer'sche Fasern IX 356.
—, Nervenendigung in X 390.
— von Anneliden II 226.
— — Brachiopoden II 227.
— — Knochenfischen IX 501.
— — Wirbelthieren, Cuticula VII 50.
Epidot III 551.
Epiphysenknorpel IV 211.
Epistylis II 89.
Epithel II 105, 389; III 89; IV 74, 373, 376; VII 363; VIII 219.
— der Nieren IV 216.
— — Oberhaut IV 188.
— — tubulären Darmdrüsen VII 61.
— des Duodenum IX 220.
—, Isolirung IV 83.
—, Kromeyer'sche Fasern IX 355.
—, Regeneration III 84, 85.
— von Actinien IV 211.
—, Zellen IX 84, 86, 336, 355.
—, —, Isolirung III 483.
—, —, — mit Pikrinsäure-Alkohol IX 86.
—, —, Lysolwirkung X 225.
—, —, Phosphorgehalt IX 336.
—, —, Protoplasmafaserung der IX 84.
Equisetaceen, Antherozoïden der VII 541.
Equisetum, Sporenmutterzellen X 124.
Erbium, Nachweis VIII 127.
Erdboden, Gehalt an Bacterien IV 252; V 104; VII 242, 377.
—, — — Cholerabacillen VII 377.
Erdmann's Reagenz zum Nachweis des Solanin V 25.
Eremobia muricata IV 381.
Ergosterin IX 545.
Erhärtungsflüssigkeit (s. auch Fixirungsflüssigkeit) von Auerbach IX 82.
— — Barrett IV 89.
— — Kowalewsky III 403.
— — List III 43.
— — Perényi II 98.
— — Stowell I 575.
Erhitzen, Wirkung auf Blutkörperchen X 30.
Erhitzungsapparat für mineralogische Zwecke von Brünnée VII 33.
— von Dewitz V 59.
— — Fuess VII 484.
— — Israël IV 321.
— — Klein VII 415.
— — Mayer III 74.
— — Schrauf IX 272.
Erlicki'sche Flüssigkeit I 127; VIII 13, 390.

Erlicki'sche Flüssigkeit zum Fixiren injicirter Geschwulstpartien VIII 13.
Ernst's beweglicher Objecttisch IV 317.
Errera's Jodlösung III 278.
Ersatzgewebe in Hirnwunden VII 356.
Ersatzzellen IX 221.
Erstarren von Gelatineplatten V 91.
— — —, Apparat von Heydenreich IX 309.
— — —, — — Marpmann IX 398.
Eruptivgesteine VI 394, 398.
—, Dünnschliffe VII 119.
—, Sphärolithe VIII 544.
Erwärmungsapparat von Brünnée VII 33.
— — Dewitz V 59.
— — Fuess VII 484.
— — Israël IV 321.
— — Klein VII 415.
— — Mayer III 74.
— — Schrauf IX 272.
Erwärmungsversuche an Mineralien II 129.
Erweichen harter Pflanzen IV 300.
Erysipel V 97.
Erythrin II 174.
Erythrinkalium II 174.
Erythrobenzin II 167.
Erythroblasten VI 74; IX 233, 367.
—, Theilung VIII 514.
Erythrocyten s. Blutkörperchen, rothe.
erythrophile Gewebe IX 84.
— Substanz IX 404, 407.
— Zellen IX 539.
Erythrophyll I 605.
Erythros II 174, 181; VIII 39, 47.
Eserin zum Studium von Protisten IX 483.
Esmarch's Gelatineröhrchen III 523; VII 77, 364.
— —, Modification von Globig V 98.
— —, — — Schill VI 354.
— —, Zählung nach Tavel VI 364.
Esox lucius IX 82, 375.
— —, Pankreas IX 375.
Esperia Lorenzi X 475.
Essigmethode von Unna VIII 528.
Essigsäure IV 107; VIII 55, 395; IX 183.
Essigsäure, Einwirkung auf Phykochromaceen I 123.
— zu Nervenfärbungen X 502.
— zur Untersuchung von Cystolithen VII 400.
Essigsäure-Alkohol von van Gehuchten VII 47.
Essigsäure-Glycerin von Haller III 86; V 241.
Essigsäure-Hämatoxylin zur Tinction der menschlichen Retina VIII 227.
Essigsäure-Sublimatgemisch IX 216.
essigsaurer Carmin I 75, 86, 88, 91.
— — von Schneider VII 207.
essigsaures Kupfer zum Nachweis von Gerbstoffen IV 266.
Eternod's Drehtisch IV 41.
— Präparaten-Napf IX 13.
— Präparaten-Schrank II 511.
— Schleifapparat II 507.
—, Schnittsucher IV 41.
Etiketten, Aufkleben I 280; V 69; X 279.
Etiolin I 606.
Eucope VIII 58.
Eudialyt, Nachweis IX 413.
Eugenol, Nachweis VIII 121.
Euglena, Cultur I 120; IX 484.
—, Cytoplasma I 122.
—, Membran I 120.
—, Paramylon I 122.
—, pulsirende Vacuolen I 122.
— sanguinea VI 529.
— viridis IX 484.
—, Wirkung von Indigcarmin I 121.
Euglypha alveolata, Kerntheilung V 365.
Eumyceten, Gefässhyphen IX 261.
—, Milchsaftgefässe IX 261.
Eunice IV 486; VIII 62.
Euphorbia Caput Medusae, Sphärokrystalle VII 399.
Euphorbiaceen, Milchsaftgefässe VIII 413.
—, Sphärokrystalle X 411.
Euplotes harpa IX 115.
Eupomotus uncinatus II 382.
Euterentzündung IV 254.
Ewald's Beleuchtungsvorrichtung IX 361.
Excrete, Untersuchung mit dem galvanischen Strom IX 480.

Excretionsorgane VIII 347, 368; X 376, 477.
— von Echiniden X 477.
— — Huhn VIII 368.
— — Pantopoden X 376.
— — Seeigeln X 477.
Excursionsmikroskop von Klein V 196.
Exsudate, Bacterien IX 213.
—, pleuritische, Bacterien VI 367.

Fabre-Domergue's Zuflussapparat II 366.
Facelina X 100.
Fadenbacterien VIII 242.
Fäces, Untersuchung IX 482; X 241.
Fäden, imprägnirte, zu bacteriologischen Zwecken V 92.
—, Purkinje'sche IV 248.
Färbbarkeit der Bacterien IV 251.
Färberröthe II 15.
Färbung, Flüssigkeit für Blut VI 337.
—, — — Spermatozoën VI 79, 90.
—, —, Reifen der VIII 475.
—, —, Verhalten zu Zellen X 80.
—, — von Krause IV 79.
— — — Roosevelt IV 481.
— — — Toison II 399.
—, Methode, botanische I 66; VII 1.
— — für das centrale Nervensystems VII 236.
—, — in der Histologie IV 480.
—, — von Cox X 253.
—, — — Dunker IV 255.
—, — — Ehrlich IV 251, 254.
—, — — Galli III 465.
—, — — Garbini IV 248.
—, — — Golgi VII 26, 66, 71, 332.
—, — — Herxheimer IV 258.
—, — — Kühne V 530.
—, — — Lipeż für Bacterien IV 390.
—, — — Pal-Weigert VII 68.
—, — — Platner IV 350.
—, — — Staderini X 474.
—, — — Swiątecki X 79.
Färbung mit Benzoazurin und Benzopurpurin VI 193.
— — Benzopurpurin VI 193.
— — Carminen s. Carmin.
— — — von mit Anilinfarbstoffen injicirten Tumoren VIII 14.
— — Hämatoxylin s. Hämatoxylin.
— — Jod-Hämatoxylin von Sanfelice VII 37.
— — Orcein X 106.
— — Rothholz VII 71.
—, Theorie der I 62, 349; II 187, 468; III 349; IV 439, 511; V 314, 486; VI 58, 480.
— von Achsencylindern VII 466, 474; VIII 25, 230; IX 390; X 384.
— — Actinomyces V 402; VI 190.
— — Bacillen III 525, 534; VII 79.
— — — im Malleusknoten VI 84.
— — Bacterien I 118, 451; III 525, 534; IV 98, 101, 233, 251, 390, 391, 392, 512; V 96, 250, 382, 387, 485, 527, 536; VI 359; VII 368; IX 107, 109, 218, 242, 244, 248, 397, 400, 401.
— — — für photographische Zwecke V 485.
— —, Theoretisches III 525, 534.
— — Bateriensporen IX 109.
— — Balkennetz VI 509.
— — Bindegewebzellen IX 388.
— — Blutelementen I 389, 448, 508; III 94; V 82, 340; VI 337; VII 38, 326; VIII 373, 377; IX 227; X 8, 34.
— — Blut- und Flimmerzellen VII 38.
— — Centralnervensystem I 290, 387, 397, 564; II 1, 49; V 338; VII 71, 72, 236, 237, 367, 517; VIII 385; IX 385, 494.
— — Chitin bei Hircina cornigera VII 501.
— — Chondrinbalken VI 509.
— — Chromatophoren IV 530; VII 6; VIII 411; X 524, 526, 529.
— — Cilien VI 359; VII 79, 386, 376; X 117, 511.
— — Crustaceen IX 213.
— — Elaïoplasten VII 395.
— — elastischen Fasern IV 31; V 341; VI 208, 473; VII 22; IX 510.

Färbung von endogenen Membranen VII 396.
— — Feldspath VIII 547.
— — Fibrillen X 247.
— — Fibrin IV 512.
— — Ganglienzellen VIII 27; IX 389.
— — Gefässzellen IX 389.
— — Geschlechtszellen X 240.
— — Geisseln VI 359; VII 79, 376, 386; X 117, 511.
— — Golgi III 409; IV 93, 243, 497; V 87, 206, 238, 379; VI 443, 456, 461; VII 26, 66, 71, 235, 332, 517; VIII 97, 100, 168, 214; IX 239, 394, 477, 479, 501, 502, 518, 528; X 247, 249, 253, 390.
— — Gregarinen VII 152.
— — Hefepräparaten IX 534.
— — Hornschicht VI 473; VII 22.
— — Infusorien I 283, 441, 585; II 138, 539; VII 497.
— — karyokinetischen Figuren V 320.
— — Kernen I 44, 71, 385, 415; II 282, 518; V 85, 205, 337; VI 60; VII 25; VIII 343; IX 204, 267.
— — — der Endothelzellen X 313.
— — Kerntheilungsfiguren V 320.
— — Knochenmark VII 513.
— — Krystallen X 416.
— — Krystalloïden IX 211.
— — lebenden einzelligen Wesen VII 496, 539.
— — Leprabacillen I 367; IV 401, 402, 403; V 56, 392; VIII 405.
— — Malariaparasiten VIII 361.
— — Markscheide VII 466; VIII 392; IX 391; X 508.
— — Mastzellen VIII 482; X 309.
— — menschlicher Retina VIII 227.
— — Mikroorganismen im Horngewebe VIII 524.
— — mikroskopisch kleinen Objecten VII 13, 496, 539.
— — Mikrotomschnitten IX 67.
— — Milchbacterien IX 111.
— — motorischen Nervenendigungen VII 74.
— — Muskeln X 382.
— — Nerven II 107; IV 92, 94, 386; V 88, 525; VI 182; VII 74, 231, 367, 517; VIII 15; IX 18, 388, 523; X 501, 502.
Färbung von Nervenendkörperchen VI 81.
— — Ossificationspräparaten IV 214.
— — Peritoneum VI 81.
— — Pflanzenschnitten VI 248.
— — Plasmazellen VIII 482.
— — plasmolysirten Bacterien IX 103.
— — Plattenculturen V 385.
— — Protoplasma VII 25; IX 202.
— — Quarz VIII 547.
— — Retina VIII 227; X 248, 249.
— — Rotzbacillen VIII 109.
— — Rückenmark mit Naphthylaminbraun VI 471.
— — Spermatozoën VI 79; VII 366.
— — Spermatozoïden VII 541; X 240.
— — Tuberkelbacillen I 292, 293, 455; II 555; III 264, 534, 535; IV 401, 403, 404; V 106, 392; VI 355, 361, 525; VII 527; VIII 405; IX 111, 531, 532.
— — — auf Objectträgern VI 355.
— — — von Fütterer II 555.
— — — — Gabbet V 106.
— — — — Souza V 106.
— — Vogelfedern VII 220.
— — Zellen IX 387.
— — zelligen Blutelementen s. — — Blutelementen.
— — Zellkernen der Pollenkörner IX 267.
— — Zellkernkrystalloïden X 211.
— — Zellmembranen VII 409.
Fäulnissbacterien II 554.
Fangapparat für Meeresorganismen von Chun VII 190.
— — — — Giesbrecht X 461.
— — — — Monaco VII 188.
Farbenreactionen der Kohlenstoffverbindungen VI 237.
Farbenwechsel der Amphibien IX 345.
farbiges Licht III 52.
— — zur mikroskopischen Untersuchung V 206.
Farbstoff, brauner, von Neottia Nidus avis III 124.
— der Blüten, spectralanalytische Untersuchung VI 391.

Farbstoff der Chromatophoren von Bangia VI 198.
— — Chromoplasten, mikrochemisches Verhalten I 305.
— — Flechten VII 383.
— — Nüsse als Tinctionsmittel VI 315.
— des Rothkohl als Tinctionsmittel I 253.
—, Reifen der VIII 475.
—, Steigen in Pflanzen VI 542.
—, Verhalten zu Zellen X 80.
— von Micrococcus prodigiosus IX 413.
Farne, Embryo V 408.
Fascia dentata X 253.
Fasern der Hirnrinde VIII 388.
— — Linse X 313.
—, elastische IV 87; V 521; IX 360, 510.
—, —, der Haut IV 250; VII 225.
—, —, Härtung IV 32.
—, —, im Knochen, Darstellung X 200.
—, —, — Knorpel VIII 383.
—, —, Tinction IV 31; VI 208, 473; VII 22; IX 510.
—, —, — mit Chromsäure und Safranin V 341.
—, Herxheimer'sche IX 356.
— im Knochenmark VIII 385.
—, Netze im Knochenmark X 202.
—, Sharpey'sche IV 87; V 5; VII 352; X 198.
—, —, Darstellung X 198.
—, Verlauf im Centralnervensystem IV 90; VII 342; VIII 388.
Faserstoffe, Untersuchung V 207.
Faujasit IV 414.
Favuspilze X 517.
Fayod's feuchte Kammer VII 347.
Fearnley's Mikrotom I 434.
Febiger's Fixirmittel VI 288.
Federn der Vögel VII 220; VIII 89.
Fedorow's mineralogisches Mikroskop X 542.
— Theodolithmethode X 540.
— Universaltischchen IX 548; X 541.
Feilen von Glasgeräthen V 282.
Feinblau II 170.
Feldflasche für Flächenculturen VII 519.
Feldspath III 289; V 559.
—, Tinction VIII 547.
Felsenbein, Entkalkung VIII 4.
Fermente III 537.
Fermentzellen von Dekapoden II 100.
Ferria's Methode elastische Fasern zu färben V 341.
Ferridcyankalium III 510; IX 262.
Ferrocyankalium VI 510; IX 262.
feste Nährböden für Bacterienculturen IV 100, 101, 107; V 248, VI 88, 89; VIII 107; IX 242, 245, 530.
Festlegung von Schnitten I 113.
Fett aus Schleifsteinen zu entfernen IX 135.
—, osmirtes, Entfärbung VI 39, 178.
—, —, Löslichkeit in Terpentinöl VI 39, 178.
fette Oele VI 112; X 125.
— —, Verhalten I 305.
— —, Nachweis VIII 120.
Fettfarbstoffe VI 172.
Fettgehalt der normalen Haut IX 358.
Fettreagentien IX 59.
Fettresorption VII 229.
— im Darmepithel IV 87.
Fettzellen von Dekapoden II 100.
feuchte Kammer I 197, 202, 203; II 370; III 502; VI 341; VII 347, 436; X 113.
— — von Beaumont V 494.
— — — Böttcher I 203.
— — — Fayod VII 347.
— — — Hansen I 202.
— — — Hayem VI 341.
— — — Koch IV 108.
— — — Legan III 502.
— — — Maupas VI 197.
— — — Pfeffer VII 436.
— — — Strasburger II 370.
Feuerwanze II 541.
fibrilläre Structur der Grundsubstanz des Knochens, Untersuchung X 194.
Fibrillen, contractile X 477.
— des Bindegewebes II 542; VIII 382.
—, Färbenmethode von Kupffer X 247.
—, leitende X 477.
—, Substanz IV 531.

Fibrin IV 513.
—, Tinction IV 512.
Fibrinnetz, Darstellung des VI 337.
fibrinöse Filamente des Blutes X 108.
Fibrose I 134.
Ficus elastica VII 101, 339.
— —, Cystolithen VII 399.
Fiedler's Verfahren, Wandtafeln zu zeichnen VI 304.
Figuren, karyokinetische, Sichtbarmachung IV 326.
Filaria recondita IX 211.
Filarsubstanz X 390.
Filter für Bacterien von Bujwid VIII 104.
— — — — Chamberland, Durchlässigkeit für Bacterien X 116.
— — — — Cramer V 41.
— — — — Klönne & Müller V 41.
— — — — Marpmann IX 399.
— — — — Muencke VIII 186.
Filtrirapparat für Agar-Agar von Karliński VII 520.
— — Nährgelatine VIII 522.
— von Haushofer II 426.
Filtriren für mineralogische Zwecke II 426; III 126.
— im luftverdünnten Raume V 544.
Finder von Maltwood V 40.
— — Reichert V 41.
— — Valenti X 454.
— — de Vescovi X 458.
— — Zeiss IV 317.
Finger, mechanischer, von Griffith IV 367.
Fische V 511; VIII 66; IX 217; X 27.
—, Blutkörperchen X 27.
—, elektrische IX 217.
Fischer's Methode, Glykose nachzuweisen IX 125.
Fischl's inprägnirte Fäden V 92.
— Reagenzglasculturen für mikroskopische Präparate V 92.
Fissurella II 385; X 100.
Fitz's Reinculturen von Mikroorganismen I 204.
Fixiren injicirter Geschwulstparthien mit Erlicki's Flüssigkeit VIII 13.
— — — — Pikrinsäure VIII 13.
— — — — Sublimat VIII 13.
Fixiren mit Flemming's Flüssigkeit s. Chromosmiumessigsäure.
— — Joddämpfen VI 520.
— — Müller'scher Flüssigkeit X 389.
— — Osmiumsäure IX 261.
— — Osmiumsäure-Dämpfen IX 381.
— — Salicylaldehyd IX 330.
— — Sublimat X 234.
— von Algen I 119.
— — Bacterien IX 103, 248.
— — Blutelementen VI 335; VII 326; V 82, 340; VIII 372.
— — mit Methylenblau tingirten Präparaten VIII 15.
— — Celloïdinschnitten IV 482.
— — Centralnervensystem IX 386.
— — Chromatophoren IX 330.
— — Culturschaalen IX 471.
— — Deckglaspräparaten V 340.
— — Flagellaten IX 207.
— — Geschwulstparthien VIII 13.
— — Infusorien I 119, 441.
— — Leukoplasten X 526.
— — Objecten auf dem Deckglas für Trockenpräparate VI 86.
— — Plasmolyse IX 103, 181.
— — plasmolysirten Bacterien IX 103.
— — Proteïnkörnern IV 530.
— — Protozoën I 44.
— — Schnitten VI 494.
— — Sporen der Hymenomyceten VI 528.
— — Tuschezeichnungen IX 278.
— — zelligen Blutelementen VII 326.
Fixirungsmethode der Golgi'schen Präparate VIII 97; IX 477.
—, Einfluss auf Grösse der Zellen X 467.
— von Altmann VII 200, 201.
— — Durham für Schnitte X 221.
— — Kallius für Golgi'sche Präparate IX 477.
— — Kultschitzky IV 348.
Fixirungsmittel (s. auch Erhärtungsflüssigkeit) III 410; IV 345; V 370; VI 283, 288; VII 354, 358; IX 76, 199, 236, 256; X 222.
— von Biedermann IX 76.
— — Böhmig VII 354.

Fixirungsmittel von Boveri V 370.
— — Carnoy V 370.
— — Debes VI 288.
— — Febiger VI 288.
— — Klercker IX 256.
— — Lang VII 354.
— — Mann X 222.
— — Mingazzini IX 236.
— — Podwyssowski III 110.
— — Truan y Luard VI 288.
— — Zacharias V 370.
— zur Präparation von Diatomeen VI 283.
Flächen, conjugirte I 3.
Flächenculturen in Petruschky's platten Kölbchen VII 519.
Flächenpräparate von Muskelfasern X 319.
Flagellaten I 120; III 237; IV 80; V 509, 546; IX 116, 207; X 227.
—, Fixirung IX 207.
—, Gallerte III 539.
—, Untersuchung VIII 314.
Flamingo I 450.
Flaschenculturen von Petruschky VII 519.
— — Schill VI 355.
Flavopurpurin II 180.
Flechsig's Rothholztinction VII 71.
Flechten IV 528.
—, Bestandtheile, mikroskopische Untersuchung III 216.
—, Cultur IV 257; VI 235; IX 118.
—, Farbstoffe VII 383.
—, Schleim V 345.
—, Synthese IV 257.
Flecktyphus, Parasiten des IX 533.
Fleischl's Hämometer V 379.
Fleischpepton-Agar von Tischutkin VIII 107; IX 530.
Fleischpepton-Gelatine IV 107.
Flemming's Chrom-Essigsäure I 462; IX 87.
— Chrom-Osmium-Essigsäure II 564; III 26, 89; IV 81, 90, 210, 240, 241, 243, 248, 350, 382, 488, 533; V 86, 204, 238, 242, 365; VI 438; VII 329, 516; IX 76, 99, 214; X 389.
— — für Drüsenzellen II 564.
— —, Modification von Cori VI 438.
— —, — — Fol V 204.
Flemming's Chrom-Osmium-Essigsäure, Modification von Hermann IX 214.
—, — — Vanlair IX 99.
— — zum Fixiren von Gehirnpräparaten X 389.
— — zur Conservirung des Hodens VII 516.
— Einbettungsmethode I 232.
— Methode für Knochenschliffe III 47.
— — zur Färbung von Mitosen VI 72.
— Safraninfärbung IV 212.
Fliegenei, Entwicklungsvorgänge im VI 69.
Flimmerzellen, Tinction mit Methylgrün und Magdalaroth VII 38.
Flögel's Dunkelkasten I 266.
— Serienschnitte I 274.
Florman's Celloïdineinbettungsmethode VI 184, 301.
— Methode, Actinomyces bovis zu färben VI 190.
Flügel der Insecten X 237.
— — —, Endigungen von Tracheen und Nerven im VII 332.
— — —, Muskeln der VII 502.
Flügelschliessnetz von Giesbrecht X 461.
flüssige Kohlensäure zu bacteriologischen Zwecken VIII 236.
— Nährböden für Bacterienculturen IX 242.
flüssiger Gummi V 133.
— Kitt V 133.
Flüssigkeiten, Bestimmung des specifischen Gewichtes VIII 545.
— in Topas III 285.
—, reducirende, zu Upson's Achsencylinderfärbung VII 476, 478.
Fluoresceïn I 450; II 173; IV 98.
— zum Nachweis von Tuberkelbacillen VII 527.
Fluoresceïn-Entfärbungsverfahren von Kühne IV 98.
Fluoresceïn-Nelkenöl IV 99.
Fluorescenz der Pilzfarbstoffe III 278.
Flusskrebs III 400; VIII 215, 348; IX 75, 215, 494; X 96.
—, Larve X 96.
Flusssäure V 366.
Flussspath, optische Anomalien IV 267.

Flustra VIII 65.
Foà's Hämatoxylin-Safranin IX 228.
— Methode, Hämoglobin nachzuweisen VII 515.
Fodor's Apparat zum Abimpfen von Bacterien IX 110.
fötales Knochengewebe, Entkalkung VIII 6.
Fötalhüllen der Säugethiere VII 57.
Föttinger's Aufklebemethode V 512.
Fohlenlähme II 251.
Fol's Culturmethoden für Mikroorganismen II 550.
— Modification der Flemming'schen Lösung V 204.
Follikel VII 60; VIII 227.
Follikelatresie VIII 227.
Follikelzellen von Ascidien X 101.
Foraminiferen VIII 418.
—, Isoliren der IV 474.
Forelle, Eier II 394.
—, Embryonen III 216.
—, Sperma, Tinction X 240.
Formaldehyd (Formalin, Formol), antiseptische Wirkung VII 83.
— als Härtungsmittel X 314.
Forskålia VIII 59.
fossile Hölzer, Vesuvinfärbung X 421.
Fossilien, Untersuchung von Dünnschliffen VIII 124; X 421.
Fränkel's Culturmethode anaërober Bacterien V 387.
Fragarium VIII 65.
Francke's Mikrotommesser IV 309.
Francotte's Entwässerungsflasche IV 232.
— Schnittstrecker I 572.
Frankia subtilis VII 538.
Frankland's Ammoniaklösung VI 520.
— Nitratlösung VI 520.
— Salzlösung VI 520.
Frauenmilch, bacteriologische Untersuchung II 563.
freie Kernbildung VI 69.
— Modellirung von His IV 191.
— Zellen, Untersuchung I 39, 45.
Frey's Hämatoxylin I 93.
Frenzel's Chromgummi III 86.
Freudenreich's Agar-Agar V 389.
Friedländer's Hämatoxylin I 95.
Friedmann's Modification der Weigert-schen Hämatoxylintinction II 546.
Friedrich's Heizvorrichtung für Mikroskope X 259.
Frierenlassen von Organstücken VII 202.
Fringilla, Testikel VIII 369.
frisches Gewebe, Einbetten VII 33.
— Knochengewebe, Untersuchung X 167.
Fröhde's Reagenz IV 261; V 28.
— — zum Nachweis von Solanin V 28.
Fromme's Mikrotom VIII 298.
— Polarisationsapparat IX 161.
— Präparatenklammer VIII 301.
Frontansichten IV 182, 207.
Frosch V 237, 240; VII 357; VIII 229; IX 82, 505.
—, Blutgefässe X 107.
—, Blutkörperchen VII 511; X 22, 32.
—, Blutplättchen X 493.
—, Eier II 240, 391; IX 348.
—, —, Dotter II 240.
—, —, Druckversuche X 378.
—, —, Entfernung der Schaale VI 203.
—, Einwirkung von Methylenblau auf die Muskelnerven VII 220.
—, Fettresorption VII 229.
—, Gelenkknorpel IV 245.
—, Harnblase X 484.
—, Haut, Nervenendigungen in der VII 54; IX 502.
—, Hyaloïdea X 111.
—, Hypophysis IX 376.
—, Larve VII 353.
—, —, Kiemen VIII 89.
—, —, Schwanz VII 352.
—, Mesenterium VII 351.
—, Milzbrandbacillen im VI 524.
—, Mundhöhle IV 243.
—, Muskeln VII 359.
—, Nerven VII 357.
—, Nervenendigungen IV 492.
—, — im Muskel IX 503.
—, — in der Haut VII 54; IX 502.
—, Nervenzellen in den Lobi optici IX 348.
—, Oesophagus X 255.
—, Oviduct IX 217.
—, Pankreas IX 375.
—, Periösophagealmembran X 107.

Frosch, Retina IX 89.
—, Schwanz der Larve VII 352.
—, Spermatozoën VII 54.
—, Studien am IV 84.
—, sympathische Ganglien VII 234.
—, Zunge VII 358, 359.
Frucht von Sciaphila Schwackeana VII 262.
Fucaceen VI 382.
Fuchsin I 378, 443, 450, 507; II 167, 168, 181; IV 100, 510; V 5, 11, 322, 510; VI 59, 369; VII 212; VIII 248; IX 82, 95, 350, 388, 405; X 190, 213, 214, 524.
—, alkoholisches IX 388.
—, — von Ciccati V 510.
—, basisches V 322.
—, saures IX 95.
— zu Knochenstudien X 190.
— zur Knorpeltinction V 11.
— — Tinction von Bacterien-Geisseln VII 369.
Fuchsin-Jodgrünlösung von Raciborski X 524.
— — zur Färbung von Krystalloïden X 214.
Fuchsinkörperchen, Russel'sche IX 350.
Fuchsin-Methylgrün VII 212.
Fuchsin-Pikrinsäure zur Färbung von Krystalloïden X 213.
Fucus vesiculosus, Befruchtung III 276.
—, Nährboden aus V 387.
Führung des Messers für Schnittbänder II 10.
Fuess' Erhitzungsapparat für krystallographische Studien VII 484.
— Kreuzschlittentisch VII 177.
— Mikroskope für krystallographische Untersuchungen VII 177.
— Orientirungsvorrichtung für das Schleifen von Mineralien VI 545.
Fütterer's Methode, Tuberkelbacillen zu färben II 555.
Fumariaceen, Schlauchzellen IV 529.
Fundusdrüsen II 351.
Fuss der Gastropoden, Drüsen II 238.
— — Lamellibranchiaten II 541.
Gabbet's Tinctionsmethoden für Tuberkelbacillen V 106; IX 477.
Gabbro IV 268.
Gabritschewsky's Methode, anaërobe Bacterien zu cultiviren VIII 522.
— —, Sputum in Schnitten zu untersuchen X 117.
— Pipette VIII 521.
Gährung (s. Gährungspilze).
—, Mikroorganismen IV 526; VII 383.
—, schleimige VII 248.
Gährungskölbchen IX 251.
Gährungsmilchsäure zum Fixiren von Bacterien IX 104.
Gährungspilze I 129, 195, 609; II 118; III 120, 277, 538; IV 526; V 108; VI 233, 234, 378; VII 248, 249, 383, 386; VIII 534, 539; IX 119, 534, 535; X 80.
—, Cultur II 119; III 538; VIII 539; IX 119.
Gärtner's elektrisches Mikroskop II 528.
Gage's Aufklebemethode X 77.
— Entkalkungsflüssigkeit X 103.
— Entkalkungsmethode X 103.
— Eosinlösung X 79.
— Gemisch zum Reinigen von Objectträgern III 223.
— Hämatoxylinlösung X 78.
— Pikrinsäure-Alkohol IX 87, 88.
— Zusatzflüssigkeit III 223.
Gage's und Smith's Schnittstrecker I 275.
Galeolaria VIII 60.
Galeus canis IX 506.
Galleïn II 175.
Gallemaerts' Methode, Serienschnitte anzufertigen VI 493.
Gallen I 310.
Gallenblase V 79.
Gallencapillaren VI 506; VII 222.
Gallerte bei Algen III 539.
— — Flagellaten III 539.
Galli's Tinctionsmethode III 465.
Gallus domesticus IX 82, 89, 350, 385; X 485, 491.
—, Anadidymus X 485.
—, Ei IX 89, 385; X 485.
—, Eizelle IX 89.
—, Embryo IX 385.

Gallus domesticus, Nebenniere X 491.
—, Polyneuritis IX 350.
—, Sympathicus X 491.
galvanischer Strom, Einfluss auf Protisten VI 496.
— — zur Untersuchung von Secreten und Excreten IX 480.
Gameten IX 539.
Gammariden VIII 216; IX 343; X 481.
Gammarus IX 343.
Gang des Messers beim Mikrotom I 332.
Ganglien bei wirbellosen Thieren IX 75.
—, Gewebe, Methylenblaureaction IX 18.
—, Zellen IV 385, 386, 497; V 88; VI 329; VII 71, 234, 366; VIII 27, 229; IX 217, 389; X 390.
—, — der Cerebrospinalganglien VIII 229.
—, — des Sympathicus VII 234.
—, — elektrischer Fische IX 217.
—, —, Färbung VIII 27; IX 389.
—, —, Härtungsmethoden IV 497.
—, —, Kernstructuren IX 389.
—, —, motorische VI 329.
—, —, periphere IV 385, 386.
—, —, Präparation, Methode von Golgi IV 497.
—, —, subcutane VIII 229.
—, —, sympathische IX 238.
—, —, —, Chromatin X 390.
Ganglion ciliare VII 366.
Ganoïden, Geruchsorgan IV 83.
Ganz's Pinakoskop IV 321.
Garbini's Anilinblau III 81.
— Dampfapparat V 168.
— Dampftrichter V 168.
— Safranin III 81.
— Tinctionsmethoden III 81; IV 248; V 170.
— Wasserbad V 166.
García's eingetheilte Glasschalen IX 313.
Gardenia IX 542.
Garneelen VIII 215.
Garré's Methode, Gelatineculturen zu conserviren III 530.
Gasglühlicht, Auer'sches IV 35, 321.
Gaslicht für mikrophotographische Zwecke X 87.
Gastroblasta VIII 58.
Gastropoden, Augen II 237.
—, Fussdrüsen II 238.
Gastropteron VIII 64.
Gastrotrichen VI 501.
Gastrulation von Aurelia IX 79.
Gaumenhaut der Schwimmvögel X 244.
Gebärfieber der Meerschweinchen IX 114.
gefärbte Nährböden zur Bacterienzüchtung V 244, 255.
— Nährgelatine von Rozsahegyi V 93.
Gefäss für Einbettungsmasse I 276.
Gefässe, blutleere II 390.
—, Entwicklung IX 44.
—, Injectionen IX 268.
—, Stärkegehalt III 545.
—, Vertheilung im Gehirn VIII 97.
—, Zellen, Tinction IX 389.
Gefässhyphen IX 261.
geformte Eiweisskörper VII 265.
Gefriermethode I 574.
Gefriermikrotom II 47.
— von Golding-Bird II 78.
Gefüge der Schienenköpfe IX 74.
gehärtete Gewebe, Einbetten VII 34.
Gehirn (s. auch Centralnervensystem) I 127, 427; III 100; IV 241, 449; V 87, 510; VI 443, 456, 461; VII 356, 509; VIII 97, 98, 99, 218, 388, 512; IX 85, 88, 101, 237, 238, 303; X 300.
—, Färbung von Golgi (s. auch Golgi's Methode) VI 443; IX 237.
—, — — —, Vermeidung peripherer Niederschläge VI 456.
—, — — —, Einfluss der Härtung VI 461.
—, Gefässvertheilung VIII 97.
—, Grosshirnrinde II 545; VII 70; IX 392, 528.
—, —, Nervenzellen, Fortsätze VII 70.
—, —, Tangentialfasern IX 392; X 506.
—, Härtung IV 499.
—, Präparation für Schnitte X 303.
—, Schnitte I 127.
—, — mit Reichert's Mikrotom X 300.
—, Spalten IX 101.

Gehirn von Arthropoden IV 241.
— — Ichthyophis IX 88.
— — Knochenfischen I 447.
— — Knorpelfischen IX 85.
— — Salamandra VII 509.
— — Somomya V 510.
— — Teleosteern VIII 218, 512.
— — Triton VII 509; IX 88.
—, Untersuchung grosser Schnitte I 427.
—, —, Methoden III 100.
—, Verlauf der markhaltigen Nervenfasern VIII 98.
—, Zellen, Einfluss der Härtung bei Golgi's Färbung auf die Grösse der VI 461.
Gehörbläschen, Färbung nach Ehrlich's Methylenblaumethode IX 516.
Gehörknöchelchen X 105.
Gehörorgan der Arenicolen IX 341.
— — Locustiden X 238.
—, menschliches VII 364.
Gehörschnecke III 516.
—, Circulationsverhältnisse IV 90.
Gehuchten's Essigsäure-Alkohol VII 47.
— Osmium-Bichromat-Lösung X 255.
Geisselkammern von Halichondria VIII 362.
Geisselmonaden IV 80.
Geisseln, Färbung VI 359; VII 79, 368, 376; X 117, 511.
— von Löffler X 511.
— — Luksch X 117.
— — Trenkmann VII 79.
—, Sistirung der Bewegung VII 14.
—, Tödtung der I 120.
—, Untersuchung VIII 408.
— von Bacillen, Färbung VII 79.
— — Bacterien, Färbung VI 359; VII 79, 368, 369, 376.
— — —, Photographie VI 57; IX 74.
— — Cholerabacillen VII 376.
gekernte Elemente des Blutes X 7.
Gelatine, Culturen I 200; II 245; III 520, 530; IV 107; V 91, 93, 251, 387, 545; VI 346; VIII 522; IX 117, 118, 121, 122, 244.
—, —, Conservirung III 520, 530.
—, — niederer Pflanzen IX 117, 118.
Gelatine, Culturen, Versendung III 524.
—, — von Hyphomyceten IX 122.
—, —, Weiterzüchtung III 520.
—, Nährboden V 387.
—, Plattenculturen I 607; V 91, 251.
—, Rollröhrchen von Esmarch III 523; VII 77, 364.
—, —, Modification von Globig V 98.
—, —, — — Schill VI 354.
— zum Einbetten IX 330.
— — Fixiren VI 288.
— — Studium von Infusorien IX 483.
Gelb X III 378.
gelbe Seide VIII 85.
— Traubenkokken VII 89.
Gelenkknorpel vom Frosch IV 245.
Gelenkseuche II 251.
Generationsdauer v. Bacterien IV 514.
Genitaldrüsen VIII 516.
Genitalorgane von Lumbricus VII 209.
Gentianaviolett I 54, 389, 450, 508; III 25; IV 510; V 114, 322; VII 23, 517, 541; VIII 515; IX 84, 102, 183; X 8, 34.
— von Ehrlich III 25.
— zu Blutuntersuchungen X 8, 34.
— zur Färbung von Samenelementen VII 517, 541.
— — — — Tuberkelbacillen I 54.
Geotriton fuscus VIII 513.
Gephyreen VIII 62.
Gerbsäure (Gerbstoff, Tannin) I 283, 298, 464, 497, 585; II 499; IV 265, 529; V 25, 119; VI 113, 114, 240, 245, 247, 392; VII 369; VIII 115; IX 60, 123, 256, 258, 542; X 406, 410.
—, Nachweis IV 265, 529; VI 113, 114, 240, 245, 247, 392; VIII 115; IX 542.
—, — durch Ammoniumcarbonat VI 247.
—, — — Methylenblau VI 245.
—, physiologische Bedeutung V 119.
—, Reactionen I 464; VI 113, 114, 240, 245, 247, 392.
— zum Färben von Algen IX 123.
— — Nachweis des Solanin V 25.
— zur Beizung von Bacterien-Geisseln VII 369.

Gerbsäure zur Untersuchung von Infusorien I 283, 585.
— — — — Süsswasseralgen I 298.
Gerbstoff-haltige Objecte, Präparation IX 256.
Gerbstoffvacuolen VI 245.
Gerlach's Embryoskop IV 324, 369.
— Trepan IV 370.
Geruch der Blumen X 125.
Geruchsorgan von Amphibien IV 83.
— — Ganoiden IV 83.
— — Hund VI 505.
— — Ichthyophis IX 88.
— — Knochenfischen IV 83.
— — Mensch VIII 227.
— — Triton IX 88.
Gerüstbildung bei niederen Thieren X 95.
Gerüstsubstanz IV 534.
— der Tuberkelbacillen VII 524.
geschichtete Pflasterepithelien II 543.
Geschlechtsorgane von Chironomus VIII 87.
— — Echinorrhynchen II 92.
— — Lumbricus VII 209.
— — Phyllodromia IX 343.
Geschlechtszellen, Färbung X 240.
geschlossenes Wasserbad von Garbini V 166.
Geschmacksorgan V 524.
Geschwüre, tuberculöse V 400.
Geschwulstparthien, gehärtete, Einbettung VIII 13.
—, Färbung mit Carminen VIII 14.
—, Fixirung mit Erlicki's Flüssigkeit VIII 13.
—, — — Pikrinsäure VIII 13.
—, — — Sublimat VIII 13.
—, Präparate von lebend mit Anilinfarbstoffen injicirten VIII 11.
Gesichtslinie I 8.
Gesteine, Analyse, mikrochemische X 128.
—, bituminöse V 413.
—, liparitische VIII 549.
—, Schliffe, Pleochroïsmus VII 30.
—, Untersuchung der Interferenzerscheinungen VIII 459.
Gestell für Objectträger von Dewitz VI 319.
— — — — Henking VI 319.
Gewebe, adenoïdes VIII 379.
—, elastisches III 255; IV 86, 384; IX 94, 509, 510.
—, — der Haut III 255.
—, — Orcinfärbung IX 94, 509, 510.
—, — Versilberung IV 86.
—, Imprägniren mit Methylenblau VI 317.
—, lebende, Imprägniren mit Silbernitrat VII 351.
—, lymphoïdes IV 248.
—, Reaction VI 299.
—, thierische, Untersuchung I 46.
Gewebstheile, amphichromatische IX 84.
—, erythrophile IX 84.
—, cyanophile IX 84.
Gewicht, specifisches, von Flüssigkeiten, Bestimmung IX 545.
Giacomini's Conservirungsverfahren II 531; IV 375.
Giaxa's Methode, Plattenculturen zu photographiren V 389.
Gibbes' Methode, Spaltpilze zu färben I 118.
Giesbrecht's Einbettungsmethode I 229.
— Methode, Serienschnitte festzukleben II 371.
— Schliessnetz X 461.
Giesenhagen's Zeichenpult VII 169, 344.
Giessen von Culturplatten IX 398.
Giftdrüsen der Kröten und Salamander VI 324.
—, Zellen der Acephalen VII 506.
Giles' Culturzelle III 74.
Giletti's Safraninlösung III 110.
Gläser für Immersionsöl VIII 184.
— — Kartoffelculturen von Schottelius V 91.
Glandula supranalis der Selachier VII 51.
Glas, Einfluss des, auf die Haltbarkeit mikroskopischer Präparate X 74.
Glasätzen IV 273.
Glasdosen von Babes V 535.
— — Eisenberg V 533.
— — García IX 313.
— — Heydenreich IX 309.
— — Kamen X 114.

Glasdosen von Soyka V 531.
Glaseinschlüsse IV 271.
—, secundäre VI 400.
Glasgeräthe zu feilen V 282.
Glaskörper II 544.
Glasmikrometer VI 33.
Glasplatten, Collodioniren II 532.
Glasplattenculturen s. Plattenculturen.
Glasschalen, eingetheilte, für Serienschnitte IX 313.
Glassieb von Steinach IV 433.
Glastinte VIII 270.
glatte Muskelfasern, Lysolwirkung X 225.
— —, Nervenendigungen VIII 395.
— —, Regeneration III 516.
— — Zellbrücken VIII 382.
Glaucocystis Nostochinearum IX 259.
Glaukophan IV 268.
Glenodinium cinctum II 379.
Glimmer VI 126; IX 417.
Globig's Culturröhrchen V 98.
Globigerinen-Schlamm VIII 417.
Globoïde VI 112.
Glomelliferabraun VII 385.
Glühlampen I 264.
Glühlicht, Auer'sches IV 35, 321.
—, —, für mikrophotographische Zwecke X 87.
—, elektrisches I 161, 175, 419, 561.
Glycerin als Einschlussmittel I 50; II 81.
— zur Cultur von Tuberkelbacillen IV 105.
Glycerin-Aethermethode von Unna VIII 528.
Glyceringelatine, Einbetten in I 436; IV 299; IX 330.
— von Deane II 97.
— — Kaiser I 223.
— zum Aufkleben von Schnitten V 361; X 400.
— — Einschliessen von Kieselschwämmen VII 498.
Glycerin-Hämatoxylin I 95, 582; II 148, 149; III 150; V 54.
Glycerinleim zum Einbetten I 222.
Glycerinpräparate IV 163.
—, Einschliessen III 482.
—, Umrahmen der VI 171.
Glycerinzellen, Verschluss II 79.
Glykogen III 120; IV 246, 261; V 108; VII 386.
— bei Bierhefe VII 386.
Glykolmethode von Unna VIII 528.
Glykose III 277; IX 125.
—, Nachweis in Gefässen IX 125.
Glykoside VII 548.
Gneiss IV 269.
Goethart's Methode, Zeichnungen mit der Camera lucida herzustellen X 166.
Gofrin's Methode, in Seife einzubetten VI 317.
Gold II 185.
—, Nachweis VIII 127.
Goldanilin II 168.
Goldanilinpräparate I 507.
Gold-Cadmiumchlorür I 412.
Goldchlorid I 401; IV 492; VIII 97, 395.
—, Methode von Kolossow V 52.
— und Ameisensäure I 404, 405.
— — arsenige Säure I 405.
— — Citronensäure I 405.
— — Höllenstein I 405.
— — Natron I 404.
— — Oxalsäure I 405.
— — Schwefelammonium I 404.
— zum Nachweis des Solanin V 27.
Goldchlorid-Ameisensäurereaction von Muskelfasern X 348.
Goldchlorid-Kali zu Nervenfärbungen X 502.
Goldchloridkalium I 401.
Goldchlorür III 239; IX 238.
— zu Nervenfärbungen X 502.
Goldchlorür-Ameisensäure VII 47.
Goldfärbung von Upson VII 474.
Goldgelb II 173.
Golding-Bird's Mikrotom II 78.
Goldmethode zur Darstellung von Knochenzellen X 179.
Goldorange I 581; II 172; III 378; V 12; IX 95.
— zur Knochentinction V 12.
Goldschmidt's Methode, Löthrohrbeschläge auf Glas zu erzeugen X 273.
Goldsize II 57.
—, Zusammensetzung II 97.

Golgi's Färbemethode III 409; IV 93, 243, 497; V 87, 206, 238, 373; VI 443, 456, 461; VII 26, 66, 71, 235, 332, 517; VIII 97, 100, 168, 214; IX 239, 394, 477, 479, 501, 502, 518, 528; X 247, 249, 253, 390.
— —, Anwendung auf Centralnervensystem IX 237.
— —, — — Tracheen und Nervenendigungen bei Insecten VII 332.
— —, Einfluss der Härtung VI 461.
— —, Fixirung von Obregia VIII 97.
— —, Modification von Samassa VII 26.
— —, Theoretisches IX 394.
— —, Vermeidung peripherer Niederschläge VI 456.
— — zur Untersuchung der Knochengewebe VII 517.
— Imprägnationsverfahren III 409.
— Methode, Ganglienzellen zu präpariren IV 497.
— Nerventinctionsmethode IV 93, 243.
— Sublimatmethode X 390.
Goniometer VII 182, 185.
— von Leeson VI 482.
Goniometerocular VII 182.
Gonium pectorale VII 539.
Gonokokken (Gonococcus Neisser) II 407; IV 399; VI 364.
—, Nachweis VI 364.
—, Reinzüchtung X 261.
gonorrhoïsche Schleimhaut-Erkrankungen IV 399.
Gordius VIII 80; IX 493, 494.
— Preslii IX 494.
— tolosanus IX 493.
Gorgonia IV 81.
Gorgoniden VIII 57.
Govi's Camera lucida VI 481.
Graaf'scher Follikel VII 60.
graduirte Capillarpipette VIII 521.
Gränzfläche IV 173.
Gränzflächendiagramm, zerlegbares IV 189.
Gränzflächenmodell IV 189.
Graff's Nährsalzlösungen IX 79.
Gram's Tinctionsmethode für Bacterien I 451.
— —, Modification von Günther V 96.
Gram's Tinctionsmethode, Modification von Wahrlich IX 102.
Gramineen, Endosperm III 124; VII 405.
Grammatophora marina I 25, 26.
— oceanica I 25, 26.
—, Probeobjecte I 25.
— subtilissima I 27, 28.
Grana bei Hefe IX 535.
Granat III 551; IV 271, 413; VII 119.
Grandry'sche Körperchen II 544; VIII 520.
Granit V 416.
granitische Orthoklase VI 121.
Granitquarz IV 269.
Granula V 73; VII 2, 4, 230; IX 350, 535; X 531.
— bei Hefe IX 535.
—, Methylenblauinjection VII 230.
—, Methylenblaureaction V 73.
—, Nachweis VII 2, 4.
Granulationen der Leukocyten I 382.
Granulit VII 30.
Granulom X 105.
graphische Isolirung IV 234, 236.
Graphit IX 265.
Grasendosperm, Kleberschicht des VII 405.
Grassi-Schewiakoff's Eiweissserum V 509.
Gravis' Methode, Schnitte zu fixiren VI 494.
Grawitz' Agar-Agar-Fleischpeptonplatten IV 108.
Gregarinen VIII 56.
—, Färbung von Haug VII 152.
Grenacher's Alauncarmin III 252; IV 78, 86, 240, 485; V 525; VII 25.
— Hämatoxylin IV 214.
— Salzsäure-Glycerinmischung II 379.
Grénat soluble II 173.
Grenze der Leistungsfähigkeit des Mikroskops VIII 145.
— des Auflösungsvermögens IV 222; VIII 145.
Grieb's Alauncarmin VII 47.
Griffith's mechanischer Finger IV 367.
Grösse thierischer Zellen, Einfluss von Conservirungs- und Fixirungsmethoden auf X 467.

Groot's, de, automatisches Mikrotom IV 145; V 475.
grosse Schnitte, Einschliessen nach Schenck X 78.
Grosshirnrinde II 545; VII 70; IX 392, 528.
— des Chimpanse, Nervenzellenfortsätze VII 70.
—, Tangentialfasern IX 392; X 506.
Grossschmetterlinge IX 80.
Groves-William's Mikrotom I 434.
Grottenolm, Auge IX 318.
Grünpulver II 170.
Grünstichblau II 170.
Grütter's heizbarer Objecttisch X 407.
Grundsubstanz IV 534.
— des Knochens, fibrilläre Structur, Darstellung X 194.
— — —, Untersuchung X 191.
— — Knorpels VIII 383.
Grundwasser, Keimgehalt VI 210.
Grunow's Camera lucida I 108.
Gryllotalpa vulgaris, Spermatogenese IX 495.
Guajakol IX 92, 93.
Gudden's Mikrotom V 476.
Günther's Methode, Agar-Plattenculturen zu conserviren VI 356.
— Mikrophotogramme V 359.
— Modification der Gram'schen Methode V 96.
Gulland's Aufklebemethode für Paraffinschnitte IX 187, 201; X 75.
Gummi II 127; IX 30, 36, 409, 475; X 404.
—, flüssiger V 133.
—, mikrochemische Reactionen II 127.
—, Weichmachen V 282.
— zum Einbetten I 221.
— — — von Heidenhain I 221.
— — — — R. Hertwig I 222.
— — Einschliessen IX 475.
Gummiarabicum-Glycerineinschluss von Joliet VII 232.
Gummibildung II 127.
Gummiferment VIII 117.
gummirtes Papier zum Aufkleben von Schnitten VII 308.
Gummisyrup als Einschlussmittel IX 30, 36.
Gummiwaaren, Conservirung VIII 423.
Guttaperchalösung I 114.
Gymnosomata VIII 64.
Gymnospermen, Pollen IX 539.
Gypsophila Struthium I 162.

Haar I 357; III 93, 516; IV 251; V 208; VIII 89; X 242, 487.
—, Hornzellen X 487.
—, Pigment VIII 516.
—, Tinction der inneren Wurzelscheide I 357.
— von Elephant X 242.
— — Mammuth X 242.
— — Vögeln VIII 89.
—, Wurzel, Untersuchung im polarisirten Licht IV 251.
Haarcommission III 93.
Hälstén's Compressorium IV 476.
Hämacalcium von Mayer VIII 340.
Hämalaun, saurer, von Mayer VIII 338.
Hämammon von Mayer VIII 340.
Hämateïnlösungen von Mayer VIII 337, 484, 488.
Hämatoblasten VI 345; IX 371.
—, Zählen VI 345.
Hämatometer I 191, 192, 208; V 379.
— von Fleischl V 379.
— — Zeiss I 192.
— zum Nachweis von Mehlverfälschung I 208.
Hämatoxylin I 78, 93, 94, 95, 118, 122, 123, 135, 358, 443, 499, 502, 503, 504, 505, 506, 582, 583, 584; II 14, 57, 148, 149, 288, 353, 399; III 50, 150, 177, 236, 409, 410, 411; IV 93, 204, 214, 217, 382, 485, 487; V 1, 6, 47, 54, 55, 89, 242, 499; VI 101, 170, 196, 202, 208, 299, 300, 301, 315, 504; VII 5, 37, 45, 60, 65, 154, 367, 466, 467, 481, 516, 517; VIII 24, 51, 226, 227, 337, 341, 367, 384, 391, 483, 486, 488, 519; IX 77, 82, 83, 85, 204, 212, 219, 228, 468, 489; X 78, 216, 501.

Hämatoxylin mit Alaun und Alkohol I 93, 95.
— — — — Glycerin I 95.
— — Aluminiumacetat von Haug VIII 51.
— — Chloraluminium I 95.
— — Chlorcalcium-Alaun I 94, 95.
— — Salzsäure I 94.
— ohne Alaun I 93.
—, Verhalten gegen Pflanzenmembranen I 135.
— von Allyre Cook I 94.
— — Apáthy II 57, 228; V 47, 242; VI 170, 202.
— — Arnold I 94.
— — Benda III 411.
— — Benda-Piersol V 499.
— — Böhmer I 93; IV 214, 217; VI 204.
— — Cuccati V 55.
— — Delafield II 57, 228; V 242.
— — Dippel I 95.
— — Ehrlich III 150.
— — Foà IX 288.
— — Frey I 93.
— — Friedländer I 95.
— — Gage X 78.
— — Grenacher IV 214.
— — Haug VI 504; VII 154; VIII 51.
— — Heidenhain I 545; II 236, 517, 520; III 236; IX 204.
— — Kleinenberg I 94.
— — Kultschitzki VI 196, 315; VII 467.
— — Lawson-Tait I 94.
— — Mallory VIII 341.
— — Mayer I 95.
— — Mercier VII 481.
— — Merkel I 94.
— — Mitchell I 583.
— — Pal V 89; VIII 367.
— — Piersol V 499.
— — Plessen-Rabinovicz VIII 391.
— — Renaut I 95.
— — Rindfleisch I 97.
— — Sanfelice VI 300, 301; VII 37.
— — Spaink VIII 519.
— — Ssudakewitsch VI 208.
— — Strelzoff V 6.
— — Unna III 486.
— — Waldeyer I 93.
Hämatoxylin von Watney II 353.
— — Weigert I 564; II 399, 484, 546; III 50, 177, 409, 410; IV 93, 487; VI 101; VII 65.
— — —, Modification von Friedmann II 546.
— — —, — Kaiser IX 468.
— — Wolters VII 466.
— zu Doppelfärbungen VII 5.
— zur Färbung von Achsencylindern VII 466.
— — — — Centralnervensystem VII 367, 517.
— — — — Hirudineen IX 212.
— — — — Knorpel V 1.
— — — — Krystalloïden X 216.
— — — — Markcylindern VII 466.
— — — — markhaltigen Nervenfasern VII 367.
— — — — Nemertinen VII 500.
— — — — Nerven X 501.
— — — — Phykochromaceen I 123.
— — — — Samenelementen VII 516, 517.
— — — — Spaltpilzen I 118.
— — — — Synedra I 122.
— — — — Turbellarien VII 45.
— — Reaction für Gewebe VI 299.
Hämatoxylin-Ammoneisenalaun zur Färbung von Krystalloïden X 216.
Hämatoxylin-Blutlaugensalzmethode von Weigert I 290, 484, 547; II 399, 484, 546; III 50, 177, 409, 410; IV 93, 487; VI 101, 182; VII 65, 466, 517; VIII 392; IX 391, 468.
— — — —, Abänderung v. Gelpke II 484.
— — — —, — — Kaiser IX 468.
— — — —, — — Lissauer IX 391.
— — — —, — — Rossi VI 182.
— — — —, — — Vasale VII 517.
Hämatoxylin-Carminmethode von Strelzoff V 6.
Hämatoxylin-Chromsalzfärbung von Apáthy V 47.
Hämatoxylin-Eisenlackfärbung von Heidenhain IX 204.
Hämatoxylin-Glycerin I 95, 582; II 148, 149; III 150; V 54.
— von Ehrlich III 150.

Hämatoxylin-Glycerin-Eosin II 148.
Hämatoxylin-Glycerin-salpetersaures Rosanilin II 149.
Hämatoxylin-Pikrinsäure zur Knorpelfärbung VIII 384.
Hämatoxylin-Safranin VII 60; IX 228.
— von Foà IX 228.
Hämocyten VIII 357.
Hämoglobin I 376; II 398; VI 346; VII 227, 515; IX 234.
—, Gehalt des Blutes, Bestimmung VI 346.
—, Nachweisung nach Foà VII 515.
—, Krystalle II 398.
Hämometer I 191, 192, 208; V 379.
— von Fleischl V 379.
— — Zeiss I 192.
— zum Nachweis von Mehlverfälschung I 208.
Hämometrie V 379.
Haemopis IX 211.
Hämorrhagien VII 75, 221.
— in der Musculatur des Schweines VII 221.
Häringsfleisch zur Cultur von Tuberkelbacillen VII 525.
Härtung bei Golgi's Färbung VI 461.
— des Duodenum IX 220.
— embryonalen Markes VII 235.
— mit Formaldehyd X 314.
— von Ganglienzellen IV 497.
— — Knochenmark VII 513.
Härtungsflüssigkeit von Auerbach IX 82.
— — Barrett IV 89.
— — Kowalewsky III 403.
— — List III 43.
— — Perényi II 98.
— — Stowell I 575.
Härtungsmethoden III 176.
häutige Bogengänge VIII 90.
Hagel, Gehalt an Bacterien VII 248.
Haifische V 511; VI 324; VII 51; VIII 66, 88.
—, Ei VIII 88.
—, Embryonen VIII 66.
—, Glandula supranalis VII 51.
halbe Aufhellung von Nervenpräparaten IV 491.
Halbschattenpolarisator VII 181.
Halichondria panicea VIII 362.
Halicryptus spinulosus III 509.
Halisarca lobularis II 380.
Halisarciden VIII 56.
Halistemma VIII 59.
Haller's Isolirungsflüssigkeit III 86; V 211.
Halliburton's Methode, Methämoglobinkrystalle herzustellen V 236.
Halter für Reagenzgläser von Selden VII 17.
Halteren von Dipteren VIII 217.
Haly's Conservirungsmittel IX 475.
Haman's Carminlösung II 87.
Hammelblutserum von Bumm II 407.
Handcentrifuge von Muencke IX 246.
Hansemann's Mikrotom V 476.
Hansen's feuchte Kammer I 200.
— Methode, Glycerinpräparate einzuschliessen III 482.
— —, mikroskopische Objecte zu zählen I 191.
— Reinculturen von Mikroorganismen I 206.
Harder'sche Drüse IV 242; IX 223.
Harmalin II 167.
Harmotom III 552; VIII 260.
Harnblase des Frosches X 484.
— — Salamanders X 484.
—, Nervenfasern in der VII 51.
Harnröhre der Katze VI 505.
—, Schwellkörper V 235.
Harnsäure VIII 359.
Harnuntersuchung auf Bacterien VI 84, 227.
— — Leptothrix VI 227.
harte Pflanzentheile, Erweichung IV 300.
Harting's Indicator V 39.
Harting'sche Körperchen VIII 221.
Hartley's heizbarer Objecttisch I 34.
Harz's Methode, Sporen von Hymenomyceten zu fixiren VI 528.
Harze IX 542; X 406.
— zum Einschluss mikroskopischer Präparate IV 153.
Hasert's Objective I 486.
Haswell's drehbarer Tisch IV 62.
Hauer's mikrophotographischer Apparat I 110.
Haug's Alaun-Boraxcarmin VIII 52.
— alkoholische Kochsalz-Salzsäurelösung zur Entkalkung VIII 7.

Haug's Ammoniakalaun-Hämatoxylin VII 154.
— Ammoniak-Lithion-Carmin VII 152.
— Boraxcarmin VI 504.
— Boraxlithioncarmin VI 504.
— Carmintinctionen VII 151, 152.
— Gregarinenfärbung VII 152.
— Hämatoxylin VI 504; VIII 51.
— Kochsalz-Salpetersäure zur Entkalkung VIII 8.
— Lithiumcarmin VIII 52.
— Methode der Phloroglucinentkalkung VIII 8.
— —, Präparate von lebend mit Anilinfarbstoffen injicirten Geschwustparthien darzustellen VIII 11.
— Phloroglucin-Salpetersäure zur Entkalkung VIII 11.
Hausenblase als Fixirmittel VI 288.
Haushofer's Filtrirapparat II 426.
— Methode, Niob nachzuweisen VI 250.
— —, Tantal nachzuweisen VI 250.
Hausschwamm III 279.
Haut der Säugethiere IV 383.
— des Frosches, Nervenendigungen in der VII 54; IX 502.
— — Neunauges VI 323.
—, Drüsen III 545.
—, — der Amphibien IX 346.
—, — — Crustaceen IX 213.
—, Durchlässigkeit für Bacterien VII 247.
—, elastische Fasern IV 250; VII 225.
—, elastisches Gewebe III 255; IX 509.
—, — —, Orceïnfärbung IX 95, 510.
—, — Netz X 106.
—, Endkolben X 254.
—, Fettgehalt IX 358.
—, Nekrose beim Schwein IX 252.
—, Nerven IX 360.
—, Sinnesorgane der Insecten VI 68.
—, Transplantation VIII 378.
—, Verhornung IX 359.
—, Vertheilung der Blutgefässe IX 507.
— von Rana rubra, Nervenendigungen in der VII 54.
Hauthörner V 527.
Hautknochen von Amia calva VIII 512.
Hauyn VIII 259.
—, mikroskopischer Nachweis IX 413.
Hayem's Conservirungsflüssigkeiten für Blut VI 335.
— feuchte Kammer VI 341.
— Flüssigkeit zur Untersuchung der Blutkörperchen VII 64.
— Methode, Blutkörperchen zu zählen VI 339, 344.
— —, den Hämoglobingehalt des Blutes zu bestimmen VI 346.
— — der Blutuntersuchung VI 330.
— Tinctionsflüssigkeiten für Blut VI 337.
— Zählplatte für Blut VI 342.
Hecht, Pankreas IX 375.
Hefepilze I 129, 195, 609; II 118; III 120, 277, 538; V 108; VI 233, 234, 378; VII 249, 386; VIII 534, 539; IX 119, 534; X 80.
—, Cultur II 119; III 538; VIII 539; IX 119.
—, Einschlussmittel IX 534.
—, Färbungen IX 534.
—, Glykogenbildung VII 386.
—, Glykogengehalt V 108.
—, Keimung der Sporen VIII 539.
—, Kern IX 534.
—, Pasteur'sche VIII 534.
—, Reinculturen III 538.
—, Sporen III 277; VIII 539; IX 534, 535.
—, Sporenbildung III 277.
—, Zählen I 195.
Heidenhain's Einbettungsmethode I 221.
— Hämatoxylin-Eisenlack-Färbung IX 204.
— Hämatoxylinfärbung I 545; II 236, 517, 520; III 236; IX 204.
— Kerntinction IX 204.
Heider's Mastixlösung VIII 509.
Heim's Methode, anaërobe Bacterien zu cultiviren IX 401.
Heinricher's Methode, chlorophyllfreie Parasiten zu conserviren IX 321.
Heinsius' Modification der Abbe'schen Camera lucida VI 36.
heizbarer Objecttisch I 33, 34, 35, 166; II 43, 364, 459, 565; V 493,

535; VII 434, 441, 486; VIII 357, 360; X 407.
heizbarer Objecttisch für starke Vergrösserungen II 43.
— — von Babes V 535.
— — — Flesch I 33.
— — — Grütter X 407.
— — — Hartley I 34.
— — — Israel II 459.
— — — Löwit II 43, 565.
— — — Pfeffer VII 434.
— — — Pfeiffer VIII 357.
— — — Ranvier I 34; VII 441, 486.
— — — Schäfer V 493.
— — — Schulze I 33.
— — — Stein I 166.
— — — Symons I 35.
— — — Vignal II 364.
Heizkasten von Plehn VIII 360.
Heizung von Laboratorien VII 447.
Heizvorrichtung für Mikroskope von Friedrich X 259.
— — — Plehn VIII 360.
Heliactis VIII 57.
Helianthin I 581; II 172; III 378.
Helianthus tuberosus VI 244.
Heliostat, Surrogat für II 134.
Helix VIII 350, 368.
— aspera, Nerven des Verdauungstractus VII 47.
— pomatia VI 201; VII 325; IX 496.
— —, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 325.
Heller's mikrophotographische Lampe X 369.
Helvin, mikroskopischer Nachweis IX 413.
Hemiclepsis IX 211.
Hemipteren X 237.
Henking's Gestell für Objectträger VI 319.
— Mikrotommesser II 509; VI 70.
Herbst'sche Körperchen VIII 520.
Hermaea dendritica X 100.
Hermann's Anilinrothmethode I 375, 385.
— Anilinwasser VI 325.
— Imprägnirungsapparat VII 77.
— Jodjodkaliumlösung VI 326.
— Krystallviolettlösung VI 361.
— Methode, Tuberkelbacillen zu tingiren VI 361.
Hermann's Modification der Flemming'schen Lösung IX 214.
— Platinchloridlösung VIII 364.
Hermelliden VIII 62.
Hermioniden VIII 62.
Herrschelit VIII 260.
Hertwig's Einbettungsmethode I 222.
— Osmiumessigsäure IV 211.
Herxheimer's Methode, elastische Fasern zu färben IV 250; IX 356.
— —, Knochen zu färben V 5.
Herz X 241, 382.
— der Säugethiere VI 326; X 382.
—, Ganglien, Nervenzellen IV 248.
—, Verknöcherung IV 49[illegible]
Hesperidin I 310.
Hesse's Culturapparat für Bacterien IX 242.
— Dampfsterilisationsapparat V 396.
Hessisch-Gelb VIII 40, 47.
Hessisch-Purpur VIII 40, 48.
Heterodera Schachtii VII 208.
Heteromita rostrata IX 115.
Heteropoden VIII 63.
—, Musculatur IX 495.
Heubacterien, Cultur I 119.
Heulandit IV 414.
Heurck's, van, Mikrophotographien IV 74.
— photographische Camera IV 73.
Heuschrecken, Nervenendigungen in den Muskeln VII 504.
Hexactinien X 476.
Hexamethyl-Leukanilin VII 329.
Hexamethyl-Pararosanilin VII 23.
Heydenreich's Apparat zum Plattengiessen IX 306.
— Deckglaskitt II 333.
— Doppelschalen IX 309.
— Erstarrungskasten IX 309.
— Regulator IX 300.
— Thermostat IX 300.
Hildebrand's Mikrotom II 343; III 392.
— Objectführer III 386.
Hilfsapparat für Mikrotome I 327; IV 465.
— zum Cambridge-rocking Mikrotom von Zwaardemaker IV 465.
Hilfstisch von Bausch and Lomb III 73.
— — Pritchard and Powell III 72.

Hinterberger's mikrophotographischer Apparat X 90.
hintere Speicheldrüsen der Cephalopoden IX 345.
Hippisley's Sortirapparat III 503.
Hippopodius VIII 60.
Hircina cornigera, Tinction des Chitins VII 501.
Hirnrinde, Fasern VIII 388.
—, Structur IX 238.
Hirnwunden, Ersatzgewebe VII 356.
Hirudineen VII 222, 324; VIII 62, 81, 350, 365; IX 15, 211, 212, 494; X 36, 319, 477.
—, Nervensystem VIII 365.
Hirudo, Muskelfasern X 36, 319.
— medicinalis VIII 81, 350, 365; IX 15, 211, 212, 494; X 36, 319.
— —, Auge IX 494.
— —, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 324.
His' Methode der freien Modellirung IV 191.
— Projectionsmethode III 183.
histolytische Processe VII 352.
Histriobdella homari II 232.
Hitchcock's Schellackkitt II 83.
Hoden IX 214, 337, 515.
—, amitotische Kerntheilung VIII 510.
— der Dekapoden IX 214.
— — Insecten, Conservirung VII 211.
— — Maus VII 221.
—, Härtung V 84.
—, Histologie VI 325.
—, pathologische Anatomie VII 516.
—, Tinction V 84.
Höfe, pleochroitische im Biotit V 274.
—, — — Turmalin VII 272.
Höhenunterschiede, mikroskopische Messung X 145.
Hölzer, fossile, Vesuvin zum Studium X 421.
Hoffmann's Einbettungsapparat I 435.
— Indicator V 39.
— Reagenz VI 237.
Hofmann's Violett I 450; II 169, 183.
Hofmeister's Apparat für Deckglastrockenpräparate IX 471.
Hohlcylinder, Brennpunkt des I 479.
Hohlkugeln zum Mikroskopiren von Küster X 164.
Hollundermark zum Einbetten I 219.
Holothuria VIII 61.
Holothurien VIII 61, 363.
holotriche Ciliaten VII 203.
Holten's Reagenzglasverschluss IX 246.
Holz VII 91, 544.
—, Aldehydnatur VI 241.
—, Verhalten gegen Wärme und Druck VII 544.
Holzessig VIII 55.
— zur Entkalkung VIII 6.
Holzfaser, specifisches Gewicht VII 126.
Holzkohle IX 265.
Holzstoff II 259, 354, 359, 496; III 277; VI 239, 241, 242, 541; VII 397; IX 542.
— bei Pilzzellen III 277.
—, Nachweis II 259, 359; VI 241.
—, — durch Phenole VI 239.
—, — — Thallin VI 242.
Homarus VIII 82.
—, Auge VIII 82.
homogene Immersion III 311; V 171; VI 307, 417.
— —, Correctionsfassung I 29; II 73.
homogenes Paraffin V 499.
Hopkins' Pikrinsäure-Alkohol IX 86.
Hornblende II 431; III 552; VIII 548.
Hornblende-Hypersthen-Periodit V 559.
Horngebilde IV 383.
Horngewebe, Mikroorganismen des, Färbung VIII 524.
Hornhaut V 515.
—, Metallimprägnation VII 365.
Hornschicht, Organismen der IX 107.
—, Tinction VI 473; VII 22.
Hornzähne der Batrachierlarven VII 53.
Hornzellen der Haare X 487.
Hortensia II 175.
Howkins' Culturzelle III 75.
Hoyer's Carmin I 87, 440.
— Einschlussflüssigkeit VII 7.
— Injection der Milzgefässe V 80.
Hühnereiweiss als Culturmedium IV 393, 404; V 249.
— zum Aufkleben von Schnitten VII 29.

Hühnereiweiss zum Einbetten I 223.
Hühnergrind II 256.
Hüllgallerte der Desmidiaceen IX 125.
Hueppe's Thermostat IV 394.
Hufknorpel des Pferdes VI 73.
Huhn IX 82, 89, 350, 385; X 485, 491.
—, Anadidymus X 485.
—, Ei VI 504; IX 89, 385; X 485.
—, Eizelle IX 89.
—, Embryo IX 385.
—, Nebenniere X 491.
—, Polyneuritis IX 350.
—, Sympathicus X 491.
Humboldtilith IV 272.
Hund, Ganglienzellen IV 497.
—, Kleinhirn X 388.
—, Placenta VI 327.
—, Prostata IX 378.
—, Tuberculose des X 265.
Hundestaupe, Mikroorganismen der VIII 530.
Hussak's mineralogisches Mikroskop II 67.
Hyalea tridentata IX 496.
Hyalaeiden VIII 64.
Hyalinknorpel IV 244; VI 508; X 226.
—, Ablagerungen im VI 508.
—, Lysolwirkung X 226.
Hyaloïdea des Frosches X 111.
Hydra IV 81; VII 207, 322; VIII 353, 509; IX 208, 336; X 95, 228.
— grisea, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 322.
—, Knospung X 228.
—, Phosphorgehalt IX 336.
—, Umkehrungsversuche VII 207.
Hydrachna geographica VI 176.
Hydrobromsäure VII 67, 70.
Hydrocanthariden X 237.
Hydrochinon IX 91.
Hydrochinonmethode von Unna VIII 530.
Hydrodictyon VII 254.
Hydroïdpolypen II 226; IX 208.
Hydromedusen VIII 58; X 95.
Hydropolypen X 228.
Hydrophilus, Spermatozoën VII 503.
Hydroxylamin VI 517; VII 318; VIII 529; IX 91.
Hydroxylamin, antiseptische Wirkung VI 517.
—, lähmende Wirkung auf contractile Elemente VII 318.
—, — — bei Anodonta cygnea VII 325.
—, — — — Bunodes gemmacea VII 323.
—, — — — Carchesium polypinum VII 322.
—, — — — Dendrocoelum lacteum VII 323.
—, — — — Helix pomatia VII 325.
—, — — — Hirudo officinalis VII 324.
—, — — — Mollusken VII 325.
—, — — — Naïs proboscidea VII 324.
—, — — — Rotatorien VII 325.
—, — — — Spirostomum teres VII 321.
—, — — — Stentor coeruleus VII 320.
Hydroxylaminmethode von Unna VIII 529.
Hymenomyceten III 538.
—, Sporen, Fixiren VI 528.
Hymenopteren X 237.
Hyphomyceten, Culturen IX 121.
—, Nährgelatine für IX 122.
Hypochlorin I 302, 304, 603.
—, Umkrystallisiren I 302.
Hyponomeuta VIII 349.
Hypophyse III 515; IX 376.
Hypophysis cerri II 351.

Ichthin III 246.
Ichthyophis, Gehirn IX 88.
—, Geruchsorgan IX 88.
— glutinosus X 241.
—, Urogenitalsystem X 241.
Idalia VIII 64.
Idioblasten II 577.
Idotea tricuspidata IX 343.
Igel, Nebennieren X 242.
Iguana tuberculata, Auge X 111.

Ikonograph von Vanghetti X 457.
Ilkewitsch's Centrifuge IX 532.
— Laktokrit IX 532.
— Methode, Tuberkelbacillen in Milch zu entdecken X 116.
Immersion, homogene III 311; V 171; VI 307, 417.
—, —, Correctionsfassung I 29; II 73.
Immersionsilluminator, katadioptrischer, von Stephenson II 366.
Immersionsöl, Gläser für VIII 184.
Immersionssystem für Monobromnaphthalin VI 307, 417.
Impatiens V 409.
Impftisch V 391.
Imprägnation I 81, 499; II 219; VI 317; VII 365; IX 382.
—, Apparat von Hermann VII 77.
— der Hornhaut VII 365.
— — Leber nach Berkley X 489.
—, doppelte IX 24.
—, dreifache IX 241.
—, intensive IX 241.
— lebender Gewebe mit Silbernitrat VII 351.
— mit Methylenblau VI 317.
— von Golgi III 409.
— — Knochenschliffen mit Anilinfarben VII 351.
— — Ramón y Cajal IX 241.
imprägnirte Fäden zu bacteriologischen Zwecken V 92.
Incrustation bei Acetabularia IV 527.
Indamine V 68.
Indican, Nachweis X 536.
Indicator von Grunow V 41.
— — Harting V 39.
— — Hoffmann V 39.
— — Maltwood V 40.
— — Pantocsek V 41.
Indigblau II 20.
Indigcarmin I 79, 99, 121, 500, 501, 502, 509; II 20, 21, 349; III 21; IV 87; V 9; X 190.
—, Einwirkung auf Euglena I 121.
— in Oxalsäurelösung I 99.
— zu Knochenstudien V 9; X 190.
Indigo II 20; X 536.
— artificiel II 166.
— und Carmin zur Knochentinction V 9.
Indigschwefelsäure II 21.
indigschwefelsaures Kali VI 509.
— Kali-Anilinroth VI 510.
— Natron I 99.
Indischgelb III 378.
Indol-Reaction auf Typhusbacillen VI 514.
Indophenol II 178.
Indulin I 379; II 166, 182, 183; IX 390.
Infection, putride V 258.
Infectionsapparat von Diakonow V 400.
Infectionskrankheiten III 102, 257.
—, nicht-bacterielle VIII 355.
Infusorien I 40, 119, 283, 285, 441, 585; II 138, 139; III 491; V 366, 508, 509; VI 13, 47, 50, 51, 145, 197; VII 204, 497; VIII 77; IX 483, 484.
—, Apparat zur Beobachtung lebender VI 50, 51, 145.
—, Aufbewahrung I 441.
—, Beobachtung in Gelatinelösung IX 483.
—, Culturen VI 50, 51, 145, 197.
—, Färbung I 283, 441, 585; II 138, 539; VII 497.
—, Fixirung I 119, 441.
—, Kern, Tinction VII 497.
—, Photographiren VI 13.
—, Tödten II 138.
—, Verhalten gegen Schwefeldioxyd I 285.
—, — — Tannin I 283, 585.
—, Vivisection IX 484.
—, Zelltheilung VII 497.
Inhaltskörper der Pflanzenzelle VI 111.
Injection, kalte II 535.
— mit Berlinerblau IX 101.
— von Blutgefässen IX 268, 508, 511.
— — Bluträumen in Kiemen X 239.
— — Embryonen IX 44.
— — Gefässen IX 268, 508, 511.
— — Milzgefässen V 80.
— — Ohrlabyrinth IX 381.
Injectionsapparat von Jung V 477.
Injectionsflüssigkeiten, Gehalt an Mikroorganismen VI 366.
— von Doherty II 227.
Injectionsmasse von Miller V 361.
Injectionsmethode von Mayer V 512.
— — Taguchi V 503.

Injectionsmethode von Wertheim IX 41.
Injectionsspritze für bacteriologische Zwecke VI 99, 361, 372.
— von Beck V 43.
— — Dröll V 476.
— — Katsch V 476.
— — Schill VIII 523.
— — Stevenson-Bruce VIII 398.
— — Stroschein VI 372.
— — Tavel VI 361.
— — Tursini III 233.
Inostranzeff's Vergleichungskammer II 530.
Insecten I 286, 287; II 385; III 85, 512; IV 381; V 372, 510; VI 68, 200, 201; VII 48, 211, 332, 502, 503; VIII 83, 156, 158, 160, 162, 164, 198, 348; X 237.
—, Auge, Netzhautbild VII 48.
—, —, —, Photographie VIII 198.
—, Bacterien IV 381.
—, Darmkanal IV 381.
—, Ei II 385; III 512; VII 211; VIII 158, 160, 162, 164.
—, —, Aufkleben VIII 162.
—, —, Conserviren VIII 158.
—, —, Einbetten VIII 160.
—, —, Entwicklung VII 211.
—, —, Färben VIII 162.
—, —, Schneiden VIII 162.
—, —, Untersuchung VIII 156, 164.
—, Flügel X 237.
—, —, Muskeln des VII 502.
—, Hautsinnesorgane VI 68.
—, Larven VII 48.
—, —, Tracheensystem VIII 83.
—, Leber III 85.
—, Malpighi'sche Gefässe VI 201.
—, Mitteldarm III 85.
—, Ovarium III 512.
—, Schuppen I 286.
—, Spermatozoën VII 503.
—, Tracheen- und Nervenendigungen im Flügel VII 332.
Integument der Chitonen IX 344.
— — Nemathelminthen VII 45.
intensive Imprägnation IX 241.
intercelluläre Ablagerungen im Hyalinknorpel VI 508.
Intercellularbrücken II 389.
intercellulare Auskleidung II 125.
Intercellulargänge, Auskleidung III 123.
Intercellularlücken II 389.
Intercellularräume X 408.
— der Vittae von Umbelliferen VI 393.
— in den Samenschalen der Papilionaceen VII 115.
Intercellularsubstanz VII 545.
— des Netzknorpels IV 244.
—, mikroskopischer Nachweis VII 515.
Interferenzerscheinungen in Gesteinsschliffen, Untersuchung VIII 459.
Intoxication, putride V 261.
Intussusceptionstheorie VI 380.
Inulin IV 113; V 115, 244.
—, Nachweis durch Orcin und Phloroglucin VI 244.
Iridium, Nachweis VIII 127.
Iris II 395; III 251, 514; X 251, 485.
— der Vögel, Muskelentwicklung X 485.
—, Nerven X 251.
Irisblende VII 178.
— von Zeiss IV 315, 343.
— zur Abänderung polarisirten Lichtes X 413.
Irrigation IV 437.
Isländisches Moos als Culturmedium IV 392.
Isolirprocess I 441.
Isolirung, Flüssigkeit zur, von Haller III 86.
—, — —, — Schiefferdecker III 518.
—, graphische IV 234, 236.
— mit Kalilauge VII 349.
— — Salpetersäure VII 349.
—, tinctorielle, von Bacterien IX 107.
— von Cloakenepithel III 88.
— — Cylinderzellen VII 358.
— — Drüsenzellen bei Blaps VII 213.
— — Epithelzellen III 483.
— — Foraminiferen IV 474.
— — Knochenkörperchen VIII 7.
— — lebenden Protoplasten IX 538.
— — Mineralien I 417.
— — Muskelfasern mit Kalilauge IX 97.
— — — — Salpetersäure IX 96.
— — niederen Mikroorganismen aus Wasser IV 408.

Isolirung von pathogenen Bacterien IX 243.
— — Primitivröhrchen der Zähne VIII 6, 7.
Isopoden II 102; V 372; VIII 63.
Isopurpurin II 180.
isopurpursaures Ammoniak II 173.
— Kalium II 173.
Israel's Doppeltinction III 531.
— Erwärmungsvorrichtung IV 321.
— heizbarer Objecttisch II 459.
Ivory drop black I 277.

James' Präparirmikroskop IV 357.
japanische Tusche zur Injection V 503.
Jauche, Desinfection VII 382.
Jaune anglais II 173.
— d'or II 178.
Javelle'sche Lauge II 575; III 212, 213; V 523; VI 69, 71, 203; VII 45, 95, 258, 541; IX 60, 64, 66, 68, 78, 269, 321, 406, 477.
— — zur Untersuchung von Algen VII 541.
Jensen's Methode, Infusorien zu beobachten IX 483.
Jequirity II 252.
— als Nährboden für Bacterien VIII 400.
Jeremejewit VII 414, 418.
Jod IV 107.
—, Nachweis VIII 127.
Jodal X 545.
Jodarsen X 545.
Joddämpfe zum Fixiren VI 530.
Jodgrün I 385, 389, 450, 503, 508; II 169, 183; III 42; VII 61; IX 405.
— zur Färbung von Chromatophoren VII 6.
Jod-Hämatoxylin-Tinction von Sanfelice VII 37.
Jodjodkaliumlösung IV 261; V 208; VI 242, 326, 389; VIII 13; IX 80, 271, 534.
— von Errera III 278.
— — Hermann I 326.
Jodjodkaliumlösung von Lugol V 508.
— zum Fixiren IX 534.
— — — von Algen und Infusorien I 119.
— — Nachweis von Alkaloïden IV 261; V 26; VI 389.
— — — — Capsaïcin IX 271.
— — — — Solanin V 26.
— zur Untersuchung von Pflanzenfasern I 141.
Jodjodkalium-Glycerinlösung zur Weiterbehandlung fixirter Geschwulstparthien VIII 13.
Jodlösung, wässerige, als Reagenz auf Schwefelcyanallyl II 260.
Jodmethylen VII 116.
Jodphosphorsäure zum Nachweis von Cellulose VI 243.
Jodreagentien für Cellulose VI 242.
Jodsäure zum Studium der Blutkörperchen X 4, 8.
Jodsäure-Sublimat zu Blutuntersuchungen X 21.
Jodschwefelsäure zum Nachweis von Schleimen VII 407.
Jodserum I 45, 46.
Jodsilber und Höllenstein I 396.
Jodspiritus IV 484, 485.
Jodtinctur II 260.
Jodviolett I 374, 378; II 169; IV 510.
Jodzinkchlorid III 546; V 208; IX 110.
— zu Membranstudien VII 540.
Jodzinnchlorid zum Nachweis von Cellulose VI 243.
Jörgenson's Methode, Mehlverfälschung nachzuweisen I 208.
Johannisbrotbaum X 405.
Joliet's Gummiarabicum-Glycerineinschluss VII 232.
Jung's Compressorium I 248.
— Injectionsapparat V 477.
— Mikrotom I 340; IV 305; V 472; VII 161; VIII 303; X 1, 399.
— —, Objectheber VIII 303.
— —, — von Borgert X 1.
— Objecthalter VII 165.
— Zeichenapparat I 261.

Kachexia thyreopriva X 507.
Kadyi's Einbettungsmethode I 232.
Käfer, Spermatozoën VII 503.
Kälberlähme II 251.
Kälte, Wirkung auf Eier VIII 79.
—, — — einzellige Wesen VII 494.
—, — — Kerntheilungen VIII 79.
Kaffee-Infus, Einwirkung auf Bacterien VII 213.
Kaiser's Eisenchlorid-Hämatoxylin-Färbung IX 468.
— Glyceringelatine I 223.
— Methode, Celloïdinschnitte zu fixiren IV 482.
— —, Rückenmark zu tingiren VI 471.
— Mikroskopirlack II 56.
— Modification der Weigert'schen Hämatoxylinfärbung IX 468.
— Naphthylaminbraun VI 471.
Kaiserroth II 175.
Kalifeldspath III 439.
Kalilauge IV 107, 111; VII 45, 349, 393; IX 58, 97, 262.
— zum Maceriren von histologischen Elementen VII 349.
— — — — Muskelfasern IX 97.
— zur Untersuchung von Elaïoplasten VII 393.
Kalium II 263.
—, indigschwefelsaures VI 509.
—, mikroskopischer Nachweis V 555; VIII 127.
—, — — in Pflanzen VII 388.
—, myronsaures, in der Rettigwurzel VII 548.
—, salpetersaures IX 410.
Kaliumarseniat IX 91.
Kaliumbichromat I 399, 442; II 107; IV 266; V 28, 383; VI 202; VIII 55.
— von Platner VI 202.
— zu Bacterienpräparaten V 383.
— zum Nachweis von Gerbstoffen IV 266.
— — — — Solanin V 28.
Kaliumhydroxyd s. Kalilauge.
Kaliumhypochlorit VI 69, 203.
Kaliummalat in Pflanzen IX 408.
Kaliumnitrat IX 410.
—, Nachweis in Pflanzen VII 390.
Kaliumoxalat in Pflanzen VII 98, 100.
Kaliumpyrochromat s. Kaliumbichromat.
Kaliumquecksilberjodid I 251; II 83; III 550; VII 116, 416.
— als Quellungsmittel I 251.
—, Vorsichtsmaassregeln beim Gebrauch II 83.
Kaliumsulfat, Nachweis in Pflanzen VII 390.
Kaliumtartrat zum Nachweis von Weinsäure in Pflanzen VII 391.
Kaliumwismuthjodid zum Nachweis des Solanin V 26.
Kalk, apfelsaurer X 520.
—, —, in Pflanzen IX 408.
—, citronensaurer X 520.
—, kohlensaurer, in Pflanzen VII 101.
—, —, Reactionen auf IX 118.
—, —, Schmelzbarkeit II 582.
—, —, zur Desinfection VI 520.
—, oxalsaurer II 424; VI 112, 544; IX 544.
—, —, in Pflanzen VII 100, 266.
—, —, Krystalle VI 112, 544.
—, phosphorsaurer, in Pflanzen VI 115; VII 547.
—, salpetersaurer, in Pflanzen VII 97.
—, —, zum Nachweis von Oxalsäure VII 389.
—, schwefelsaurer IX 410.
—, —, in Pflanzen VII 98.
—, wolframsaurer II 423.
Kalkflechten VII 251.
Kalkincrustation an Wasserpflanzen V 268.
Kalklicht zur Mikrophotographie V 223.
kalklose Knochenparthien II 151.
Kalksalze in Pflanzen VII 97.
Kalkspath VIII 260.
—, mikroskopischer Nachweis IX 414.
Kalle's Scharlach I 175.
Kallius' Fixirungsmethode für Golgische Präparate IX 477.
kalt sterilisirte, eiweisshaltige Nährböden IX 400, 529.
kalte Injection II 535.
Kamen's Culturflasche VIII 232.
— Culturschale für Anaëroben X 114.
— Methode, Typhusbacillen nachzuweisen IX 251.

Kammer, feuchte I 197, 202, 203; II 370; III 502; VI 341; VII 347, 436; X 113.
—, —, von Beaumont V 494.
—, —, — Böttcher I 203.
—, —, — Fayod VII 347.
—, —, — Hansen I 202.
—, —, — Hayem VI 341.
—, —, — Koch IV 108.
—, —, — Legan III 502.
—, —, — Maupas VI 197.
—, —, — Pfeffer VII 436.
—, —, — Strasburger II 370.
Kanalsystem, Grenzscheiden, Untersuchung X 191.
— im Knochen, Darstellung X 184.
Kanarienvogel, Infection VI 223.
Kaninchen, Ciliarfortsätze I 448.
—, Coccidien X 89, 90.
—, Ganglienzellen IV 497.
—, Mesenterium X 109.
—, papillae circumvallatae et foliatae IV 492.
Kanüle von Langer IX 99.
Kaolin IV 542.
Kapselmikrokokken II 556.
Karcinome VI 60; VIII 11; IX 486, 489, 491; X 90.
—, Kerne VI 60.
—, lebende, Injection mit Anilinfarbstoffen VIII 11.
—, Parasiten der IX 486, 489, 491.
Karliński's Apparat zum Filtriren von Agar-Agar VII 520.
Karpfen IX 82; X 247.
Kartoffeldauerculturen V 533.
Kartoffelkeime V 190.
Kartoffeln V 188.
— für Bacterienculturen IV 100; V 248, 533; VI 88, 89, 356.
— — Tuberkelbacillenculturen VI 89.
—, Solaningehalt I 61; V 19, 182, 186, 188.
Kartoffeltriebe, Krystalloïde VIII 541.
Kartulis' Methode, Dysenterieamöben zu züchten VIII 361.
Karyokinese I 415; II 105; III 24, 82, 86, 90; IV 326; V 73, 85, 237, 320, 365, 515, 516; VI 72, 203, 326; VII 38, 57, 94, 219, 508, 540; VIII 79, 204, 367, 510, 513, 514, 533; IX 497; X 520.
Karyokinese, amitotische VIII 510, 513.
— bei Euglypha V 365.
— — Spirogyra X 520.
—, mitotische VIII 514.
—, pflanzliche, Einfluss der Temperatur VIII 533.
karyokinetische Figuren I 415; IV 326; V 85, 320; VII 38.
— —, Conservirung VII 38.
— —, Fixirung V 85.
— —, Sichtbarmachung IV 326.
— —, Tinction V 85, 320.
— Spindel VIII 367.
Karyoplasma in der motorischen Nervenzelle VII 356.
Kasten für mikroskopische Präparate I 281.
— zum Einbetten in Celloïdin I 226.
— — — — Paraffin I 230.
Kastschenko's Methode, mikroskopische Objecte zu beschneiden V 173.
katadioptrischer Immersionsilluminator von Stephenson II 366.
Kataloge von mikroskopischen Präparaten I 280; V 362.
Katsch's Spritze V 476.
Katze X 110, 265.
—, Milz IX 97.
—, Tuberculose der X 265.
Kaufmann's Nährboden für Bacterien VIII 400.
Kautschuk, optische Eigenschaften IV 115.
Kautschukkitt V 133.
Kautschuklösung I 115.
Keimblätter bei Salmoniden II 238.
— von Platydactylus X 241.
Keimgehalt des Grundwassers VI 210.
Keimschläuche von Cercarien II 93.
Keimstock der Bryozoën VIII 206.
Keimsubstanzen, Chromatophilie der IX 81.
Keimung, Verhalten der Reservecellulose bei der VII 107, 110.
— von Closterium VIII 251.
— — Cosmarium VIII 251.
— — Marsilia aegyptiaca VI 110.
— — Samen X 125.

Keiser's Pikrinchromsäure VIII 364.
— Sublimatlösung VIII 363.
Keller's beweglicher Objecttisch IV 317.
Kern I 44, 71, 123, 385, 415; II 105, 282, 386, 387, 518; III 24, 82, 86, 90, 120, 244, 393, 402, 538, 545; IV 326, 351, 409, 498, 533, 534, 535; V 73, 75, 205, 266, 337, 372, 402; VI 60, 69, 73, 203, 231, 350, 495; VII 25, 38, 41, 47, 57, 91, 207, 219, 229, 234, 330, 497, 508, 540; VIII 77, 79, 90, 115, 204, 223, 343, 367, 374, 509, 510, 512, 513, 514, 533; IX 198, 204, 248, 267, 284, 331, 336, 341, 342, 346, 365, 371, 389, 403, 404, 405, 407, 482, 485, 497, 534; X 80, 82, 109, 211, 226, 313, 373, 377, 394, 520, 524.
—, chemische Beschaffenheit X 373.
—, Deformationen V 372.
—, Degeneration X 109.
— der Endothelzellen, Färbung X 313.
— — Hautdrüse von Amphibien IX 346.
— — rothen Blutkörperchen VII 234.
— — weissen Blutkörperchen VII 229, 330.
—, Färbung I 44, 71, 385, 415; II 205, 282, 337, 518; V 85, 205, 337; VI 60; VII 25, 497; VIII 343; IX 204, 267.
—, — an Osmiumsäurepräparaten II 518.
—, Grundsubstanz II 387.
—, Halbirung, nucleoläre IX 342.
— in der Schwann'schen Scheide X 394.
— — motorischen Nervenzellen VIII 512.
—, Krystalloïde III 545.
—, —, Färbung X 211.
—, — mit Fuchsin-Jodgrün X 214.
—, — — Fuchsin-Pikrinsäure X 213.
—, — — Hämatoxylin X 216.
—, — — Hämatoxylin-Ammoneisenalaun X 216.
—, — — Säurefuchsin X 211.
—, — — Säurefuchsin - Pikrinsäure X 213.
—, — — Safranin X 215.
—, —, Nachweis VII 2.
Kern, Lysolwirkung X 226.
—, ruhender IX 482.
— von Bacterien VI 231; IX 248.
— — Hefe IX 534.
— — Infusorien VII 497.
— — Oscillaria V 402.
— — Phykochromaceen I 123.
— — Pollenkörnern, Tinction IX 267.
— — Protozoën I 44.
— — Spermatozoïden VI 350.
— — Tolypothrix V 402.
Kernbildung bei Bacterien VI 231.
—, freie VI 69.
kernfärbendes Carmin von Nikiforow V 337.
kernhaltige Plättchen IX 371.
Kernkörperchen VI 73.
kernlose Zellen IX 403.
Kernmembran IV 534.
Kernnucleïn X 373.
Kernplasma in Nervenzellen VIII 90.
Kernsaft IV 535.
Kernschwarz zur Tinction IV 351.
Kernspindel VI 203.
Kernstructuren III 393; IX 331, 341, 365, 389.
— in Blutkörperchen IX 365.
— — Ganglienzellen IX 389.
Kernsubstanz VII 207; IX 485, 497; X 109.
—, chromatische VII 207.
—, chromatophile IX 485.
—, degenerirende X 109.
Kerntheilung I 415; II 105; III 24, 82, 86, 90; IV 326; V 73, 85, 237, 320, 365, 515, 516; VI 72, 203, 326; VII 38, 57, 94, 219, 508, 540; VIII 79, 204, 367, 510, 513, 514, 533; IX 497; X 520.
—, amitotische VIII 510, 513.
— bei Spirogyra X 520.
— — Euglypha V 365.
—, mitotische V 237, 516; VI 72, 203, 326; VIII 204, 514.
—, pflanzliche, Einfluss der Temperatur VIII 533.
Kerntheilungsfiguren I 415; IV 326; V 85, 320; VII 38.
—, Conservirung VII 38.
—, Sichtbarmachung IV 326.
—, Tinction V 85, 320.

Kerntheilungsfiguren, Verhalten gegen Kälte VIII 79.
Kersantit V 416.
Kiebitzeier für Bacterienculturen V 249.
Kiemen von Acephalen X 239.
— — Amphioxus VIII 218.
— — Froschlarven VIII 89.
— — Mollusken, Phagocytose X 94.
—, Zerzupfungspräparate X 239.
Kienruss-Leim zur Injection des Ohrlabyrinthes IX 382.
Kieselnadeln der Kieselschwämme VII 498.
Kieselsäure in Pflanzen VII 97, 102, 103.
Kieselsäure-Nährboden VIII 238.
Kieselschwämme VII 497.
Kieselzinkerz VIII 261.
Kirschgummi, optisches Verhalten V 266.
Kitasato's Indolreaction auf Typhusbacillen VI 514.
— Methode, Tuberkelbacillen zu cultiviren IX 244.
Kitt, flüssiger V 133.
— für Kautschuk V 133.
— — Schutzleisten von Vosseler VII 459.
— zum Umrahmen von Glycerinpräparaten VI 17.
Kitt's Sterilisationsapparat VI 489.
Kittsubstanz der Knochen, Nachweis X 196.
Klaatsch's Methode der Knochentinction IV 214; V 10.
— Radialmikrometer IV 321, 364.
Klärung von Methylenjodid VI 550.
Klammer am Mikrotom I 343.
Klasmatocyten VII 354.
— der Hyaloïdea des Frosches X 111.
Klebermehl I 261; II 261; VI 112, 386, 387, 388; VII 405, 407; VIII 255; IX 542.
—, Präparation VIII 542.
Kleberschicht des Grasendosperms VII 405.
Kleberzellen I 261.
Klebmassen von Strasser VII 308, 309.
Klebmittel für Etiketten V 69.
Klebs' Einbettungsmethode I 227.
Klein's Erhitzungsapparat VII 415.
Klein's Excursionsmikroskop V 196.
— Methode, Krystalle im polarisirten Lichte zu untersuchen VII 411.
— mineralogisches Mikroskop II 265.
— Verfahren, Wandtafeln zu zeich- VI 304.
— Wachskitt V 464.
Kleinenberg's Hämatoxylin I 94.
— Pikrinschwefelsäure VIII 5.
Kleinhirn III 256; IX 527; X 388.
—, Achsencylinder des, Färbung VII 469.
Klercker's Fixirungsflüssigkeit IX 256.
— Methode, lebende Objecte unter dem Mikroskop zu cultiviren VI 145.
— Schnittstrecker IX 255.
klinische Diagnostik IV 501.
Kloake von Triton VII 356.
Klönne & Müller's Aquariummikroskop IV 318.
— beweglicher Objecttisch II 502; IV 317.
— Diaphragma III 495.
— Finder V 41.
— mikrophotographischer Apparat IV 322.
Knoblauchöl VII 110.
—, Nachweis II 160; VII 111.
Knochen II 151, 244, 350; III 47; IV 86, 215, 490; V 1, 200, 499; VII 73, 351, 364, 512, 513, 517; VIII 1, 7, 385, 501; IX 336, 351, 353; X 5, 167, 168, 169, 175, 179, 184, 185, 190, 191, 196, 201, 202, 205, 226, 312, 381, 447, 486, 488.
—, Entfettung X 169.
—, entkalkter, Schnitte X 175.
—, Entkalkung VIII 1.
—, Entwicklung II 350; V 1.
—, Grenzscheiden des Kanalsystems, Untersuchung X 191.
—, Grundsubstanz, Untersuchung X 191.
—, kalklose Parthien II 151.
—, Kittsubstanz, Nachweis X 196.
—, Lacunen, Darstellung X 185.
—, Maceration X 169.
—, nicht entkalkte, Untersuchung X 168.
—, Oelinjection X 190.

Knochen, Phosphorgehalt IX 336.
—, Präparate VIII 501; X 381.
—, Schliffe III 47; V 200; VII 351.
—, —, Imprägniren mit Anilinfarben VII 351.
—, Tinction von Kutschin V 9.
—, Untersuchungsmethode von Zachariadès X 447.
—, wachsende, Resorptionserscheinungen VII 351.
—, —, Untersuchung X 202.
—, Weichtheile, Untersuchung X 201.
Knochenbalken IV 215.
Knochenfische I 447; II 226, 238; III 87, 403, 513; IV 83; IX 501.
—, Eier II 226; III 87.
—, Epidermis IX 501.
—, Geruchsorgan IV 83.
—, Grosshirn I 447.
—, Labyrinth I 447.
—, Medullarstrang II 238.
Knochengewebe I 499; IV 86; VII 517; IX 351, 353; X 167, 196, 205.
—, frisches, Untersuchung X 167.
—, histologische Untersuchung X 167.
—, lamelläre Structur, Darstellung X 196.
—, normales IX 351, 353.
—, Untersuchung in polarisirtem Licht X 205.
—, — mit Golgi's Methode VII 517.
Knochenkanälchen, Darstellung X 184, 191.
Knochenkörperchen, Isolirung VIII 7.
Knochenlamellen, Lysolwirkung X 226.
Knochenmark II 244; VII 73, 364, 512, 513; VIII 385; X 202.
— der Vögel VII 512.
—, Färbung VII 513.
—, Fasern im VIII 385.
—, Fasernetz X 202.
—, Härtung VII 513.
—, neugebildetes, rothe Blutkörperchen des VII 364.
—, Riesenzellen VII 73; X 312.
—, Zellen II 244.
Knochenmehl II 272.
Knochensalze, Ablagerungsverhältnisse II 151.
Knochenzellen IV 490; V 5; X 179.
—, Darstellung X 179.
—, Färbung von Chiarugi V 5.
Knollen von Solanum tuberosum V 188.
— — — —, Solaningehalt I 61; V 19, 182, 186, 188.
Knorpel IV 244; V 1, 2, 518; VI 510; VII 52; VIII 383; IX 85, 336; X 197, 226, 228, 313, 486, 487.
—, Färbung V 1.
—, gelber V 2.
—, Grundsubstanz VIII 383.
—, hyaliner IV 244.
—, —, Lysolwirkung X 226.
—, Maceration VI 510.
—, Merkel'scher V 2.
—, Phosphorgehalt IX 336.
—, Saftbahnen VIII 383.
—, Structur VIII 383.
—, Wachsthum VII 52.
—, weisser V 2.
—, Zellen V 518.
— —, Dauerpräparate X 313.
Knorpelfische, Gehirn IX 85.
Knospung von Hydra X 228.
Knotenschiefer V 124.
Kobalt III 129.
—, Nachweis III 130; VIII 128.
Kobaltoxalat II 425.
Koch's Bacterienfärbung I 118.
— Celloïdineinbettung X 118.
— Einbettungsmethode I 233; VII 194; X 118.
— Kammer IV 108.
— Ocularmikrometer VI 33.
— Paraffineinbettung VII 194.
— Plattenverfahren IV 101; X 510.
— —, Fehler desselben IX 119.
— Reinculturen von Cholerabacillen II 249.
— Spaltpilzfärbung I 118.
— Versteinerungsmethode IX 506.
Kochsalzlösung I 45, 46.
— als Beobachtungsflüssigkeit VII 41.
— — Einschlussmittel I 50.
—, Verhalten zu Bacterien VII 83.
Kochsalz - Salpetersäure zur Entkalkung VIII 8.
Kochsalz-Salzsäurelösung von Ebner zur Entkalkung VIII 6.

Kochsalz - Wasserstoffsuperoxydmethode von Unna VIII 529.
Kochs-Wolz' Mikroskopirlampe V 477; VII 450; VIII 53, 497.
— —, Modification von Emery VIII 497.
Köhler's Beleuchtungsverfahren für mikrophotographische Zwecke X 433.
Kölbchen für Flächenculturen von Petruschky VII 519.
Köppen's Methode, elastische Fasern und Hornschicht zu färben VI 473.
Körnchenzellen V 378; IX 369.
körniges Pigment des Menschen VII 226.
Körper, Grandry'sche II 544.
—, Pacini'sche IX 237.
—, quellbare, Farbenabsorption IV 120.
Kohle, mikroskopischer Nachweis IX 263.
Kohlehydrate, Wanderung in Laubblättern III 124.
Kohlensäure, Einfluss auf Mikroorganismen VI 519.
—, flüssige, zu bacteriologischen Zwecken VIII 236.
kohlensaurer Kalk X 411.
— — in Pflanzen VII 101.
— —, Reactionen auf IX 118.
— —, Schmelzbarkeit II 582.
kohlensaures Ammon für Nährgelatine IX 244.
— mit Alkohol I 87.
— — Uransalzen I 92.
— — zum Nachweis von Calcium im Zellsaft von Pflanzen VII 388.
— — — — — Gerbstoffen VI 247.
— — zur Demonstration des Sarkolemmas VI 189.
— Calcium s. kohlensaurer Kalk.
Kohlenstoff, amorpher IX 264.
—, mikroskopischer Nachweis IX 263.
Kohlenstoffverbindungen, Farbenreactionen VI 237.
Kolben für Reinculturen von Miquel I 198.
— — — — Pasteur I 205.
Kollagen VI 509.
Kolossow's Goldchloridmethode V 52.
Kolossow's Osmiumsäure-Methode V 50; IX 38, 185, 316.
Kopfhöhle von Anguilla VIII 220.
Kopfnerven von Salamandra VIII 390.
Koristka's Condensor II 500.
Kork, mikrochemische Reactionen auf IX 58.
Korkzellen VIII 116.
Korund III 288.
Kotyledonen, Chromatophoren VIII 411.
Kowalewsky's Erhärtungsflüssigkeit III 403.
Krätzmilben IV 160.
Kranioten IX 501.
Krapp I 502; II 15.
Krappfarben I 97.
Krappfütterung I 97.
— zu Knochenstudien X 202.
Krasilstchick's Brütschrank VII 75.
Krause's Tinctionsmittel IV 79.
Krebse s. Crustaceen.
Krebszellen VI 60; VIII 11; IX 486, 489, 491; X 90.
—, Kerne VI 60.
—, Parasiten der IX 486, 489, 491.
Kreosol II 172; IV 482; IX 92, 93.
— zur Desinfection VI 521.
Kreuzschlittentisch von Fuess VII 177.
Krönig's Deckglaskitt III 560.
Kröten, Giftdrüsen VI 324.
Kromeyer'sche Epithelfasern IX 355.
Kronecker's künstliches Serum V 369.
Krutickij's Mikrospectroskop VI 481.
Kryptogamen III 111; IV 105, 255, 526; V 108; VI 376, 527; VII 249, 539.
—, Sammeln III 111.
—, Sexualzellen IX 407.
Kryokonit VII 550.
Krysiński's Ocularmikrometer V 269.
Krystallätzungen IV 273.
Krystalldicke, Messapparat IV 412.
Krystalldrusen in Pflanzen VII 99.
Krystalle, Beobachtung der Achsenbilder X 413.
—, doppelbrechende IX 289.
—, Erwärmung I 611.
— in Pflanzen, Wachsthum VII 99.
—, künstliche Färbung IV 116; X 416.

Krystalle, künstliche, mikroskopische Bestimmung der Elasticität IV 123.
—, optische Anomalien VIII 511.
—, optisch-einachsige VIII 416.
—, optisch-zweiachsige VIII 416.
—, —, Polarisationsverhältnisse II 127.
—, Untersuchung VIII 256.
—, — in polarisirtem Licht VII 411.
—, Wachsthum IV 117; VII 116; IX 548.
Krystallin II 26.
Krystallisation der Cellulose X 401.
Krystallisationsmikroskop von Lehmann II 121; VIII 255.
krystallographisches Mikroskop von Babuchin IV 290.
— —, — — Dick VI 249.
— —, — — Fedorow X 542.
— —, — — Fuess VII 177.
— —, — — Hussack II 67.
— —, — — Klein II 265.
— —, — — Williams V 216.
— —, — — Zeiss VIII 330.
Krystalloïde III 545; VI 112; VIII 249, 541.
— bei Algen IX 260.
— der Zellkerne III 545.
— — —, Färbung X 211, 212, 213, 214, 215.
— — —, — mit Fuchsin-Jodgrün X 214.
— — —, — — Fuchsin - Pikrinsäure X 213.
— — —, — — Hämatoxylin X 216.
— — —, — — Hämatoxylin - Ammoneisenalaun X 216.
— — —, — — Säurefuchsin X 211.
— — —, — — Säurefuchsin - Pikrinsäure X 213.
— — —, — — Safranin X 215.
— — —, Nachweis VII 2.
— in Kartoffeltrieben VIII 541.
—, Präparation IX 544.
—, Untersuchung der VII 5.
Krystallplatten, orientirte, Herstellung VI 119.
—, Untersuchung im parallelen Lichte IX 548.
Krystallscharlach III 379.
Krystallschliffe, orientirte, Apparat für VII 269.
Krystallviolett VI 59, 361, 171; VII 23.
— 5 BO VIII 38, 16.
— für Bacterientinction IV 508, 510.
— von Hermann VI 361.
— — Köppen VI 171.
Küch's Apparat III 132.
Kühlapparat von Pfeiffer V 91.
Kühlmesser von Stoss VIII 310.
Kühlung von Projectionspräparaten X 152.
Kühn's Fluorescein-Entfärbungsverfahren IV 98.
— Methode, Bacillen des Malleusknoten zu tingiren VI 84.
— —, in Anisöl einzubetten IX 329.
— —, Tuberkelbacillen nachzuweisen VII 525.
— Tinctionsmethode für Bacterien V 530.
— Verdauungsmethode IV 241.
— Verfahren, Spaltpilze nachzuweisen IV 508; V 530.
Kükenthal-Meyer's Methode für Nervenpräparate IV 379.
künstliche Befruchtung III 87.
künstlicher Magensaft VI 201.
künstliches Protoplasma VI 313.
— Serum von Kronecker V 369.
— — — Malassez VI 340.
Küster's Mikroskopir - Objecthohlkugeln X 164.
Kultschitzky's Carmintinction IV 47.
— Celloïdin - Paraffineinbettung IV 48.
— Chloralhydratcarmin IV 47.
— Essigsäure-Hämatoxylin VIII 228.
— Färbemethode der Neuroglia X 256.
— Fixirungsmethode IV 348.
— Hämatoxylinlösung VI 196, 315; VII 367, 467; VIII 228.
— Methode der Markfärbung VII 466.
— —, markhaltige Nervenfasern des Centralnervensystems mit Hämatoxylin und Carmin zu färben VII 367.
— Rubin - Essigsäure - Pikrinsäure-Lösung X 256.
Kupfer III 128.
—, mikroskopischer Nachweis III 129; VIII 128.
Kupferacetatlösung zum Nachweis der Gerbstoffe IV 266.

Kupfer-Ammonfilter VI 55.
Kupfer-Chromfilter von Zettnow V 498; VI 55.
Kupfererze V 125.
Kupfer-Hämatoxylinlösung von Benda-Piersol V 499.
Kupfer-Jodfilter von Zettnow X 85.
Kupferoxalat II 425.
Kupfersulfat VIII 55.
Kupffer's Fibrillen-Färbemethode X 247.
Kurtschinski's elektrischer Thermostat IX 473.
Kutschin's Methode der Knochentinction V 9.
Kyanol II 26.
Kyanophycinkörner IX 260.
kyanophile Gewebe IX 84, 404, 407.
— Zellen IX 539.
Kyanophyll I 606.

Labiles Band I 606.
Laboratorium, Heizung des VII 447.
Laboratory-microscope von Bausch & Lomb IV 60.
Labyrinth IX 236, 380.
—, Entkalken mit Phloroglucin IX 236.
—, Injection IX 381.
Lacerta agilis IX 82.
—, Auge VIII 220, 225; X 111.
— Lilfordi X 241.
— muralis IX 221; X 241.
—, Nerven X 113.
— viridis V 240; VII 356; IX 505.
— vivipara IX 505.
—, Zungendrüse VIII 379.
Lachssperma X 80.
Lackmus I 98; II 19; V 100; X 122.
Lackmusmolke VIII 108.
Lackmusreaction zur Unterscheidung von Bacterienarten VII 80.
Lactarius deliciosus, Milchgefässe III 279.
Lacunen im Knochen, Darstellung X 185.
lähmende Wirkung des Hydroxylamins auf contractile Elemente VII 318.
Lämmerlähme II 251.
Längenwachsthum von Pflanzen, mikroskopische Messung X 145.
— — Wurzelhaaren, Messung V 266.
Lagerheim's fester Nährboden für Bacterien IX 245.
— Methode, Algen zu präpariren V 552.
— Tropfenzähler IX 54.
Laktase VI 371.
Laktokrit von Ilkewitsch IX 532.
lamelläre Structur des Knochengewebes, Darstellung X 196.
Lamellibranchiaten II 541; VII 215; VIII 63, 350; X 94.
—, Bildung des Byssus VII 215.
—, Phagocytose in den Kiemen X 94.
Lamellicornier X 237.
—, Larven, Verdauungskanal VII 48.
Lampe, Auer'sche IV 36.
— für Mikrophotographie von Heller X 369.
— von Emery VIII 497.
— — Kochs-Wolz V 477; VII 450; VIII 53, 497.
— — Nelson I 433.
Lamprophyr V 416; VII 120.
Lampyris splendidula, Netzhautbild VII 48.
Lang's Fixirungsflüssigkeit VII 354.
Langer's Kanüle IX 99.
Langerhans' Modification des Plattenverfahrens VII 369.
Langia VIII 62.
Langsley's Methode, Schleimbläschen zu conserviren VI 21.
Lanice VIII 62.
Lanthan, Nachweis VIII 128.
Laomedea X 95.
Lapis lazuli IX 413.
Lapisstift I 400.
Larve von Asterias X 96.
— — Frosch, Beobachtung im lebenden Zustande VII 353.
— — —, Kiemen VIII 89.
— — —, Schwanz VII 302.
— — Insecten, Tracheensystem VIII 48, 83.

Larve von Lamellicorniern, Verdauungskanal VII 48.
— — Salamandra VII 508; VIII 223; IX 225; X 102.
— — Schwämmen X 475.
— — Triton X 102.
Larynx V 400.
Laspeyres' Vorrichtung zur Umwandlung paralleler Lichtstrahlen in convergente X 127.
Lasurstein IX 413.
Lathraea squamaria V 268; IX 268, 321.
— —, Drüsen V 268.
Latteux's Einbettungsmethode für Haare I 225.
Lauth'sches Violett VIII 69.
Laven III 437.
Lawdowsky's Methode, mit Methylenblau tingirte Präparate zu fixiren VIII 15.
— Viertelalkohol X 24.
Lawson-Tait's Hämatoxylin I 94.
lebende Organismen, Cultur und Beobachtung unter dem Mikroskop I 40; VI 50, 51, 145; X 441.
— —, Untersuchung I 40; VI 50, 51.
— Gewebe, Imprägniren mit Silbernitrat VII 351.
— Zellen, Aufnahme von Anilinfarben V 305.
— —, — — Methylenblau V 73; VI 422, 433; VII 220, 231; VIII 80; IX 516.
— —, Oxydationsvorgänge VI 531.
Leber II 243; V 79; VI 506; VIII 95, 224, 514.
—, Blutzellenbildung IX 374.
—, Cysten VI 205.
— der Insecten III 85.
— — Säugethiere, Lymphbahnen VIII 95.
—, embryonale VIII 514.
—, Epithel von Isopoden II 102.
—, histologischer Bau VII 60.
—, Imprägnation nach Berkley X 489.
—, Rückbildung VII 223.
—, Structur VII 222.
—, Zellen III 247; IV 245.
—, — von Dekapoden II 100.
Lebouq's Methode, Serienschnitte festzukleben II 371.
Lecanoraroth VII 385.
Leciadeagrün VII 384.
Lees Curties' Präparirmikroskop IV 320.
Leeson's Goniometer VI 482.
Legan's feuchte Kammer III 502.
Leguminosen, Samenschalen VII 115.
—, Schleimendosperm VII 407.
Lehmann's Krystallisationsmikroskop II 421; VIII 255.
Lein, Schleim des Samens X 535.
Leistungsfähigkeit der Mikrometerschraube II 295.
leitende Fibrillen X 477.
Leitz' beweglicher Objecttisch IV 317.
— mikrophotographischer Apparat VI 57.
Lelong's Mikrotom I 268.
Lemberg's Methode, Eisen mikrochemisch nachzuweisen X 274.
Lendl's Mikroskop VIII 282, 433.
Lenzinit VI 251.
Lenz's Methode, Wandtafeln zu zeichnen VI 320.
Leon's Nucinatinction VI 315.
Leonhardi'sche Tinte I 374.
Leonhardit VIII 260.
Lepas VIII 63.
Lepidium sativum, Schleim V 345.
Lepidopteren X 237.
Lepkowski's Entkalkungsmethode für Zähne IX 355.
Leprabacillen I 367; II 250, 557; IV 395, 401, 402, 403, 510, 517, 518; V 56, 392; VIII 405.
—, Cultur IV 395.
—, Färbung I 367; IV 401, 402, 403; V 56, 392; VIII 405.
Leptoclinum VIII 65.
Leptophrys vorax III 271.
Leptothrix VI 227.
Leroy's Methode, Objective auf den Centrirzustand zu prüfen IX 328.
Leuchtgas-Sauerstoffgebläse V 225.
Leuchtorgane II 104.
Leuchtpunkt I 3.
Leucin IX 409.
Leucit I 611; II 129, 264, 431; III 287; IV 272, 413; VIII 260.
—, Erwärmungsversuche II 129.
Leucosolenia clathrus X 228.
Leukämie VI 76.

Leukoblasten IX 233, 370.
—, Theilung VIII 514.
Leukocyten I 382, 589; II 244; VI 76; VII 229, 326, 330, 514, 515; VIII 223, 357, 360, 371, 514; IX 203, 336, 368, 369, 370, 375; X 16, 31, 109.
— bei Leukämie VI 76.
— — Malaria IX 375.
—, einkernige IX 370.
—, feingranulirte IX 368.
—, Granula I 382.
—, —, acidophile X 109.
—, grobgranulirte IX 369.
—, Kern VII 229, 330; IX 370.
—, Phosphorgehalt IX 336.
—, Zählen VI 339, 342, 344.
Leukoplasten IV 530; VII 2; X 525, 526.
—, Färbung IV 530.
—, Fixirung X 526.
—, Nachweis VII 2.
Leukosomen, Nachweis VII 4.
Libellendreifuss VII 270.
Lichenogonidien, Culturen IX 116.
Licht, Beziehung zu Purpurbacterien VI 231.
—, Einfluss des, auf Anilinfarbstoffe II 51.
—, elektrisches für Mikroskopie I 161, 175, 262, 419, 561; II 528.
—, farbiges III 52.
—, polarisirtes VI 545.
—, —, Irisblende zur Abänderung des X 413.
—, —, zu mineralogischen Untersuchungen II 127; VII 411; X 127, 269, 413.
Lichtblau II 170.
Lichtdrucktafeln von Möller VIII 502.
Lichtfilter VI 55.
— von Zettnow V 498; VI 55.
Lichtgrün II 170; III 42.
— SF. VIII 37, 45.
Lichtstärke-Aenderungen nach verschiedenen Schwingungsrichtungen in Linsensystemen IX 145.
Lichtwirkung auf chromsaure Salze II 372.
— — Chromsäure II 372.
Ligamentum nuchae IV 384.
— spirale IX 379.
Lightfoot's blue black II 166.
Lighton's analysirendes Diaphragma IV 476.
Lignier's Methode, Mikrophotographien einzustellen X 92.
Lignin II 259, 354, 359, 496; III 277; VI 239, 241, 242, 541; VII 397; IX 542.
— bei Pilzzellen III 277.
—, Nachweis II 259, 359; VI 241.
—, — durch Phenole VI 239.
—, — — Thallin VI 242.
Liliaceen, Elaïoplasten X 532.
Lilienfeld's Verdauungsmethoden zur Blutuntersuchung IX 363.
Lima VIII 63.
Limanda vulgaris IX 505.
Limax agrestis VI 201; IX 496.
— maximus, Centralnervensystem VIII 216.
Limulus longispina X 375.
Lindau's Messapparat VI 482.
Lindt's Phloroglucinreaction II 497.
Linin IV 534, 535.
Linse IX 515.
—, Fasern X 225, 313.
—, —, Lysolwirkung X 225.
—, Kapsel IX 515.
—, —, Lysolwirkung X 225.
Linsen, Messung der Krümmung II 134.
Linsensysteme, Lichtstärke-Aenderungen in, nach verschiedenen Schwingungsrichtungen IX 145.
Lipeż' Culturglas IV 390.
— Tinctionsverfahren für Bacterien IV 390.
liparitische Gesteine VIII 549.
Lipochrome VI 172; VII 42.
Lippenhaut, Muskeln und Papillarkörper IV 488.
Liquidambar zum Einschliessen II 81, 568.
Lissauer's Abänderung der Weigert-schen Markscheidenfärbung IX 391.
List's Eosin-Methylgrünfärbung V 53.
— Härtungsgemisch III 43.
— Rosanilintinction V 54.
Lithion-Cochenille IV 255.
Lithistiden, Behandlung II 90.
Lithium II 263, 428; III 127; VIII 128

Lithium, Nachweis VIII 128.
Lithiumcarmin mit Chlorammon von Haug VIII 52.
Lithophysen IV 126.
Lithospermum VII 101.
Litten's Centrifuge VIII 499.
Lizzia VIII 58.
Lo Bianco's Conservirungsflüssigkeiten VIII 55.
Lobi optici, Nervenzellen, beim Frosch IX 348.
Locusta viridissima X 238.
Locustiden, Gehörapparat X 288.
Löffler's Methode, Geisseln von Bacterien zu färben VI 359; X 511.
— Tinctionsflüssigkeit VI 359.
lösliche Pfropfen für Bacterienculturen VI 90.
— Stärke III 122; VII 547.
— —, Nachweis III 122.
löslicher Carmin von Cuccati VI 41.
lösliches Berlinerblau von Mayer V 512.
Lösungsmittel für Chitin VI 69.
— — Plasma II 575.
Löthrohrbeschläge auf Glas X 273.
Löw und Bokorny's Silberreduction VI 247.
Loewenthal's Methode, Bindegewebszellen darzustellen X 309.
— — der Färbung von Kernen von Endothelzellen X 313.
— —, die Fasern der Linse zu demonstriren X 313.
— —, Knorpelzellen darzustellen X 313.
— —, Mastzellen darzustellen X 309.
— —, Riesenzellen darzustellen X 312.
— Natriumpikrocarmin IV 79; X 313.
Löwit's heizbarer Objecttisch II 43, 365.
— Modification der Pacini'schen Flüssigkeit VI 75, 76.
Loligo Pealei X 101.
— vulgaris IX 344, 496.
Loligopsis VIII 64.
Loxophyllum meleagris VIII 77.
Loxosoma II 227; VIII 65.
Lucernarien X 96.
Luciola II 104.
Lübimoff's Borofuchsin V 392.
Lüpke's Mikrotom X 458.
Luft, Bacterien V 252; VI 90, 91, 92, 218.
—, —, quantitative Bestimmung VI 218, 363.
—, Mikroorganismen I 200, 597; VI 363, 367.
Luftblasen, Entfernung aus Präparaten III 179; IV 376.
Luftfiltertuche, Durchlässigkeit VI 217.
Luftpumpe für mikroskopische Präparate IX 298.
Luftröhre, Mikroorganismen der V 257.
Lugol'sche Lösung V 508.
Luidia VIII 60.
Luksch's Methode der Geisselfärbung X 117.
Lumbriciden III 400, 510.
Lumbricus III 400, 510; VI 64; VII 209, 210; VIII 81, 210, 350; IX 15, 342, 528; X 36, 319.
—, Centralnervensystem VI 64.
—, Genitalorgane VII 209.
—, Muskelfasern VIII 211; X 36, 319.
—, Samenblasen VII 210.
—, Segmentalorgane VII 209.
—, sensible Nervenfasern IX 342.
— terrestris VIII 81, 210, 350.
Lunge, Cavernen, Bacterien IX 245.
—, Emphysem IV 246.
—, Injection IV 246.
—, Milzbrandsporen VI 222.
—, Pigment IX 263, 266.
— von Triton, Nervenvertheilung in der VII 53.
Lungenseuchen-Impfung VII 529.
Lupe, binoculare, von Schultze V 217.
— von Weinzierl IV 42.
Lupinus VI 387; VII 110; IX 545.
— luteus, Keimung VII 110.
Lupus IX 92, 226.
Lustgarten'scher Bacillus II 563.
Lutécienne II 175.
Lycopersicum esculentum I 61, 62.
Lycosa IX 215.
Lymphbahnen der Cornea VI 77.
— — Säugethierleber VIII 95.
Lymphdrüsen IV 487; VII 62.
Lymphflüssigkeit I 45, 46; IX 234.
lymphoïdes Gewebe IV 248.

Lyoner Blau I 450; II 170; IX 347.
Lysol zum Reinigen von Objectträgern und Deckgläsern IX 187.
— — Studium von Auge X 225.
— — — — Bindegewebe X 225.
— — — — Epithelzellen X 225.
— — — — glatten Muskelfasern X 225.
— — — — hyalinem Knorpel X 226.
— — — — Kernen X 226.
— — — — Knochenlamellen X 226.
— — — — Linsenfasern X 225.
— — — — Linsenkapsel X 225.
— — — — Membranen X 225.
— — — — Nerven X 225.
— — — — Nieren X 225.
— — — — quergestreiften Muskelfasern X 225.
Lysollösung von Reinke X 224.
Lysolwirkung X 225, 373.
Lythrarieen, Samenschalen X 407.

Macallum's Methode, Eisen in Chromatin nachzuweisen IX 337.
Maccaroni zu Bacterienculturen IX 245.
Macchiati's Methode, Diatomeen zu cultiviren IX 475.
Maceration, Gemisch von Möbius III 402.
— mit Kalilauge VII 349.
— — Salpetersäure VII 349; IX 86.
—, nicht entkalkter Knochen X 169.
—, Präparate von Muskelfasern X 43, 319.
— von Knorpel VI 510.
Macrotoma plumbea II 234.
Maculae acusticae X 503.
Madreporarien VIII 58.
Magdalaroth II 176, 181; VII 38.
— zur Tinction von Blut- und Flimmerzellen VII 38.
Magen IX 84, 86, 511.
—, Drüsen, Bindegewebe X 242.
Magen, Drüsen, delomorphe Zellen X 242.
—, —, Zellen VI 506.
—, Nerven X 391.
—, Saft, Einwirkung auf Bacterien VII 373.
—, —, künstlicher VI 201.
—, — zu Verdauungsversuchen VII 107, 115, 361.
—, Schleimhaut II 395.
—, — der Säugethiere VI 327.
—, — von Salamandra V 74.
—, — zu Verdauungsversuchen VII 58.
— von Amia calva IX 86.
— — Säuglingen, Bacteriengehalt V 539.
Magentaroth I 443, 507; II 167; V 322.
Magnesit IX 414.
Magnesium II 264, 428.
—, Nachweis in Pflanzen VII 388.
Magnesiumlicht zum Photographiren V 497; VIII 181; IX 71, 72.
Magnesiumsulfat zum Nachweis von Phosphorsäure in Pflanzen VII 390.
Mais, Stärkekörner IX 412.
—, —, Unterscheidung von Buchweizenmehl I 309.
Makrosporen von Pilularia, Präparation VI 248.
Malachitgrün I 450, 508; II 182; III 42; VII 45, 497; IX 399.
— als Ausziehfarbe IX 399.
— zur Tinction lebender einzelliger Wesen VII 497.
Malaria II 249; III 119; VI 103; VII 94; VIII 359, 361; IX 206, 375.
—, Leukocyten IX 375.
—, Parasiten VI 103.
—, —, Tinction VIII 361; IX 206.
Malassez' Camera lucida III 231.
— künstliches Serum VI 340.
maligne Geschwülste, Injection mit Anilinfarbstoffen VIII 11.
Malleïn-Rotz-Impfungen X 265.
Mallory's Hämatoxylin VIII 341.
— Phosphormolybdänsäure-Hämatoxylin VIII 341.
Malpighi'sche Gefässe der Insecten VI 201.
Maltwood's Finder V 40.

Mamilla VIII 226.
Mammuth, Haare X 242.
Manchesterbraun II 172.
Manchestergelb II 178.
Mandarin II 176.
— S III 379.
Mandeln des Menschen VIII 379.
Mandragora officinalis I 61, 62.
Mangan III 129; VIII 128.
Manganhyperoxyd IV 93, 94.
Manganlösung IV 93, 94.
Manganoxyduloxalat II 426.
Manganspath VIII 261.
Manicina areolata VIII 509.
Manila-Copal VI 284.
Mann's Fixirungsflüssigkeit X 222.
Mannit IX 544.
Manometer am Dampfkochtopf IV 19.
Mantel von Ascidien X 378.
Mantelrand der Acephalen VII 505.
Marattiaceen III 280.
Marialith, mikrochemischer Nachweis IX 413.
Marionia VIII 64.
Mark, embryonales, Härtung VII 235.
—, Färbung mit Hämatoxylin nach Wolters VII 466.
—, — nach Weigert VII 466.
—, —, Nervenzellen VII 235.
—, Riesenzellen X 110.
markhaltige Nervenfasern des Centralnervensystems, Tinction mit Hämatoxylin und Carmin VII 367.
— —, Verlauf im Gehirn VIII 98.
Markirapparat von May V 352.
— — Schiefferdecker III 461.
— — Winkel III 461; V 457.
Markscheide, Färbung II 190; V 205; VII 480; VIII 388, 392; IX 391; X 508.
—, — von Mercier VII 480.
—, — — Weigert VIII 392.
—, — — —, Modification von Lissauer IX 391.
—, — — Wolters VIII 388.
Marktanner-Turneretscher's Cartoncassetten IV 230.
— mikrophotographische Camera IV 229.
— — für Momentphotographie VI 490.
Markzellen IV 215.
Marpmann's Culturzellen IX 399.
— Erstarrungsapparat IX 398.
— Filtrirapparat IX 399.
Marsilia aegyptiaca, Keimung VI 110.
Marsiliaceen, Antherozoïden der VII 541.
Marsson's Methode, Styrax zu reinigen V 346.
Martens' mikrophotographische Methoden X 91.
Martin's Tinctionsmethode mit Benzoazurin und Benzopurpurin VI 193.
Martinotti's Damar-Xylollösung IV 153.
— Messerhalter III 390.
— Methode, elastische Fasern zu färben VII 46.
— —, karyokinetische Figuren sichtbar zu machen IV 328.
— Silbernitratlösung V 521.
Martiusgelb II 178, 182.
Marzi's Methode, Gelatineculturen zu versenden III 524.
maskirtes Eisen IX 262.
— —, Nachweis in der Pflanze X 123, 268.
Mastitiskokken IV 254.
Mastixlösung von Heider VIII 509.
Mastzellen, Ehrlich'sche IX 89, 93, 95.
—, Tinction VIII 482; X 309.
Matschinsky's Methode, Knochenschliffe mit Anilinfarben zu imprägniren VII 351.
Mattätzen von Glas IV 273.
Maupas' feuchte Kammer VI 197.
Maus, Amnion X 103.
—, Eier VII 56.
—, Histogenese VII 221.
—, Hoden VII 221.
—, Mesenterium X 109.
—, Spermatozoën VII 366.
Mauveïn II 167, 183.
Mayer's Carmin II 225; III 80; IV 78; VII 45; IX 213.
— Chloralcarmin IX 267.
— Cochenillelösung IV 485.
—, Eiweissglycerin, Zersetzung des VII 457.
— Eiweissunterguss III 62; IV 78.
— Hämacalcium VIII 340.
— Hämalaun VIII 338.

Mayer's Hämammon VIII 340.
— Hämateïnlösungen VIII 337, 484, 488.
— Injectionsmethode V 512.
— lösliches Berlinerblau V 512.
— Methode der Methylenblaufärbung VI 422.
— —, mit Methylenblau tingirte Präparate zu fixiren VIII 16.
— Wasserbad IV 76, 78, 314.
Mays' Flüssigkeiten zum Studium von Muskeln II 242, 243.
— Markirapparat V 352.
Meates' Einschlussmedium III 234; V 500.
mechanischer Finger von Griffith IV 367.
Meconema varium X 238.
Medulla spinalis VI 329; VII 72; VIII 391, 521.
— —, histologischer Bau VII 72.
Medullarstrang der Knochenfische II 238.
Medusen II 226; VI 47; X 476.
Meeresschlamm, Präparation II 416.
Meerschweinchen, Gebärfieber IX 114.
Meerwasser und pathogene Bacterien VI 214.
Megalotrocha IV 81.
Megastoma entericum V 509.
Mehl, mikroskopische Untersuchung I 208; VII 126, 127.
Meidinger-Ofen VII 448.
Melanine IX 266.
Melanophlogit VII 420; VIII 262.
Melaphyre VII 120.
Membran, Apparat zum Ausspannen IV 39.
— der Blutkörperchen X 74.
— des reifen Pollenkornes VII 544.
—, endogene VII 396.
—, Lysolwirkung X 225.
—, Schleime X 535.
—, verholzte s. Holzstoff, Lignin.
— von Acetabularia, Incrustationen IV 527.
— — Pflanzen (s. auch Zellmembran) I 133, 135, 213; VI 111; VIII 117; IX 266, 268, 542.
— — Wurzelhaaren I 136.
—, Wachsthum IV 409.
Meningitis bei Pferd und Rind VII 245.
— cerebrospinalis III 267.
Menobranchus I 288.
Mensch, Blutentnahme nach Scheurlen's Methode VII 522.
—, Blutkörperchen X 8.
—, Blutserum III 103.
—, Ei V 514; IX 518.
—, Gehörorgan VII 364.
—, körniges Pigment VII 226.
—, Oesophagus VII 224.
—, Placenta VII 222.
Mercier's Entfärbungsflüssigkeiten zur Markscheidenfärbung VII 482.
— Hämatoxylin zur Markscheidenfärbung VII 481.
— Methode der Markscheidenfärbung VII 480.
Merck's Methylenblau IX 466.
Merkel's Doppelfärbung II 349.
— Hämatoxylin I 94.
Merkel'scher Knorpel V 2.
Mermis IX 493.
— albicans IX 493.
Merulius lacrymans III 279.
Mesenterium IX 96.
— der Maus X 109.
— des Kaninchens X 109.
— vom Frosch VII 351.
Messapparat von Lindau VI 482.
Messdreifuss VII 270.
Messer für Mikrotome, Abziehvorrichtung IV 313; V 472.
— — —, Allgemeines IV 310.
— — —, Behandlung II 305.
— — —, Führung, Apparat von Thate IV 308.
— — —, — bei Schnittbändern II 10.
— — —, Gang I 332.
— — —, Halter von Martinotti III 390.
— — —, Schärfen I 335; III 17; IX 455.
— — —, Stellung des III 337; VII 289, 302.
— — —, — — für Schnittbänder II 10.
— — — von Francke IV 309.
— — — Henking II 509; VI 70.
— — — Vinassa II 318; IV 298.
— — — Walb IV 309.

Messerhalter von Martinotti III 390.
Messerschlitten IV 307.
Messerschneide I 334.
Messerträger für Celloïdinschnitte IX 163.
Messung, mikrometrische V 492.
Metalle, mikroskopische Untersuchung X 91.
Metallimprägnation II 219; VII 365; IX 382.
Metallinjectionen des Ohrlabyrinthes IX 382.
Metallkammer von Pfeffer VII 437.
Metamidomalachitgrün VIII 68.
Metanilgelb III 378; IV 439, 448; VIII 41, 48, 226.
—, Krystallformen IV 449.
—, Löslichkeit IV 448.
—, specifisches Gewicht IV 448.
—, spectroskopisches Verhalten IV 451.
—, Verhalten zum polarisirten Licht IV 450.
Metatoluylendiamin V 67.
Metaxin IV 534.
Meteoreisen VIII 550.
Meteoriten, mikroskopische Beschaffenheit I 467; II 266, 580; VIII 550.
Methämoglobin V 236.
Methylal IX 495.
Methylalkohol V 171.
Methylalkohol-Natriumchlorid-Mischung von Cori VI 438.
Methylanilin I 375, 508.
Methylanilinviolett II 169.
Methylblau V 309.
Methylenazur III 98.
Methylenblau I 385, 450, 587; II 166, 182; III 97; IV 84, 372, 508; V 73, 305; VI 245, 317, 422, 433; VII 45, 220, 230, 231, 245, 356, 509, 511, 527; VIII 12, 15, 39, 42, 43, 47, 68, 80, 229, 361, 370, 395, 477, 482; IX 15, 18, 75, 82, 90, 93, 100, 109, 111, 208, 216, 219, 394, 404, 405, 466, 490, 494, 496, 516, 522; X 246, 248, 251, 403, 503.
—, Einwirkung auf die Muskelnerven des lebenden Frosches VII 220.
—, Färbung I 587; III 97; IV 372, 508; V 73; VI 245, 422, 433; VII 231, 356, 509, 511, 527; VIII 15, 80; IX 494, 516; X 246, 248, 251, 403, 503.
Methylenblau, Färbung, vitale V 73; VI 422, 133; VII 220, 231; VIII 80; IX 516.
—, — von Centralnervensystem IX 494.
—, — — Dogiel VI 133.
—, — — Ehrlich zur Tinction von Gehörorganen IX 516.
—, — — Gangliengewebe IX 18.
—, — — Mayer VI 422.
—, — — Merck IX 466.
—, — — Nerven VII 231, 356, 509, 511; VIII 15; IX 18; X 503.
—, — — Nervenendigungen im Muskel der Amphibien VII 509.
—, — — Nervensystem, vitale VII 231; IX 494.
—, — — Nervenzellen des Sympathicus bei Amphibien VII 511.
—, — — Pekinstoffen X 403.
—, — — Rückenmark I 587.
—, Imprägnation mit VI 317.
—, Injection der Zellgranula VII 230.
—, — von Tumoren VIII 12.
— zum Nachweis von Gerbstoffen VI 245.
— — — — Tuberkelbacillen VII 527.
Methylenblau-Eosinlösung von Plehn VIII 361.
Methylenblaupräparate, Farbenfixirung VIII 15.
Methylengrün I 385; VIII 68.
Methylenjodid III 549, 550; VI 550; VII 416.
—, Klärung VI 550.
— zu petrographischen Studien III 549, 550.
Methylenroth VIII 480, 481.
Methylenviolett II 169; III 98; V 10; VIII 478, 481.
Methylenviolett-Pikrinsäure zur Knochentinction V 10.
Methylgrün I 123, 379, 381, 383, 389, 506; II 145, 146, 149, 150, 182; III 42, 402; IV 498; V 371; VI 80; VII 38, 329, 366, 497; VIII 39, 42, 43, 44, 47, 78; IX 82, 95, 202, 212; X 473.
—, alkoholisches II 146.

Methylgrün, Einwirkung auf Phykochromaceen I 123.
—, saures III 402.
— zur Tinction von Blut- und Flimmerzellen VII 38.
— — — — Cytoplasma V 371.
— — — — Ganglienzellen IV 498.
— — — — Spermatozoën VI 80; VII 366.
Methylgrün-Eosin-Lösung v. Rhumbler X 473.
Methylengrün-Essigsäure zur Tinction von Kernen der Infusorien VII 497.
Methylgrün-Rhodamin VII 329.
Methylgrün-salpetersaures Rosanilin II 149.
Methylviolett I 52, 54, 57, 378, 389, 450; II 183; III 527; IV 225, 510; V 4, 322; VI 361, 509; VII 354, 369; VIII 12, 92; IX 249; X 8.
— von Hermann VI 361.
— — Oppel VII 219.
— zu Blutuntersuchungen X 8.
— zum Färben von Bacteriengeisseln VII 369.
— — — Klasmatocyten VII 354.
— — — Tuberkelbacillen I 52, 54, 57; VII 369.
— zur Injection von Tumoren VIII 12.
Methylviolett-Pikrinsäure IV 215.
Meyer's Erhitzungsapparat III 74.
— Nähragar VIII 106.
— Trockenapparat III 74.
Mibelli's Safraninlösung VII 225.
Micrococcus I 190, 390, 460; VI 174, 386; IX 403, 533.
— Pflügeri I 190.
— prodigiosus, Farbstoff IX 403.
Microstoma VIII 213.
Miehe's Mikrotome IV 305.
Miescher'sche Schläuche VI 102.
Miethe's Absorptionsscheiben VII 187.
Migula's Methode, niedere Organismen zu conserviren III 47; VII 172.
Mikroben s. Bacterien.
Mikrobrenner von Muencke IX 311.
mikrochemische Mineralanalyse VIII 126; X 128.
Mikrokokken I 190, 390, 460; VI 174, 386; IX 403, 533.
Mikrokokken der Osteomyelitis I 460.
— des Flecktyphus IX 533.
—, Eigenbewegung VI 368.
Mikrolektron von Perényi IV 148.
Mikrometer V 492; VI 33; VII 182; X 220.
—, bewegliches II 41; VI 33; VII 182.
— von Koch VI 33.
— — Krysiński V 269.
— — Lindau VI 482.
— — Seibert II 41.
— — Winkel II 41.
Mikrometerschraube I 430; II 295; III 1, 141, 207, 229, 494.
—, Leistungsfähigkeit II 295.
— von Anderson III 229.
— — Schröder III 494.
— — Swift I 430.
— — Winkel III 1.
— — Zeiss III 207.
Mikroorganismen (s. auch Bacterien, Phagocytose) I 141, 205, 597; II 49, 101; IV 252, 517, 526; VI 367, 377, 519, 522, 523; VII 383; VIII 524, 530.
—, Boraxmethylenblau zur Untersuchung der II 49.
— der Gährung s. Gährungspilze.
— — Hundestaupe VIII 530.
— — Lepra s. Leprabacillen.
— — Luft I 200, 597; V 252; VI 90, 91, 92, 218, 363, 367.
— — —, Zählen I 597; VI 367.
— — Milch II 110; IX 111.
— — pleuritischen Exsudate VI 367.
— des Bodens IV 252; VI 519; VII 242, 377.
— — Horngewebes, Tinction VIII 524.
— — Schleimflusses der Bäume VI 377.
— — todten Körpers VI 522.
— — Wassers I 141; VI 519.
—, Einfluss der Kohlensäure VI 519.
—, Einwirkung von Sinkstoffen VI 523.
Mikrophotogramme III 488; IV 74, 322, 323; V 111, 480, 359; VII 148, 187.
— von Albarracin VII 187.
— — Diatomeen V 111.
— — Günther V 359.
— — van Heurck IV 74.

Mikrophotogramme von Neuhauss IV 322, 323; V 480.
— — Stephenson IV 323.
— — Vogel IV 323.
— — Winkel V 480.
— — Woodward IV 323.
— — Zeiss IV 323.
Mikrophotographie I 109, 161; III 489, 532; IV 63, 68, 118, 228, 232, 388; V 155, 218, 356, 484, 495; VI 1, 55, 192, 273, 490; VII 20, 40, 146, 148, 187; VIII 181, 196, 324, 502; IX 70; X 82, 364, 433.
— auf Bromsilbergelatine V 223.
—, Beleuchtung des Objects V 356; X 433.
—, — — — von Köhler X 433.
—, Einstellung des Objectes von Lignier X 92.
— mit Auer'schem Glühlicht X 87.
— — elektrischem Licht I 170.
— — Gaslicht X 87.
— — Kalklicht V 223.
— — Magnesiumlicht V 497; VIII 181; IX 71, 72.
— — monochromatischem Licht I 178; III 52; VII 20.
— — Ocular V 328.
— — Petroleumlicht X 87.
—, Nachet's Mikroskopstativ für IV 72.
— von Gesteinschliffen I 138.
—, Winkel's Mikroskopstativ für X 298.
mikrophotographischer Apparat I 110, 111; III 231; IV 218, 229, 322; V 161; VI 2, 57, 58, 490, 492; VII 146; X 90.
— — (Camera) von Bézu-Hausser VI 492.
— — — Capranica VI 2.
— — — Griffith VI 58.
— — — Hauer I 110.
— — — Heurck IV 73.
— — — Hinterberger X 90.
— — — Klönne und Müller IV 322.
— — — Leitz VI 57.
— — — Marktanner-Turneretscher IV 229; VI 490.
— — — Moeller V 161.
— — — Nachet V 72.
— — — Neuhauss IV 229, 322.
mikrophotographischer Apparat von Schmidt u. Haensch IV 322.
— — — Smith I 110.
— — — Tursini III 231.
— — — Walmsley I 111.
— — — Zeiss IV 322; V 218.
Mikroplyne von Busse VIII 472.
— von Chauveand VIII 415.
Mikroskop II 37, 67, 265, 528; III 457; IV 53, 59, 72, 222, 225, 266, 289, 290, 311, 375; V 196, 216; VI 249; VII 177; VIII 115, 282, 330, 433, 495; IX 128; X 298, 542.
—, elektrisches von Gärtner II 528.
— für physikalische und chemische Untersuchungen IV 266.
—, Grenzen der Leistungsfähigkeit VIII 145.
—, mineralogisches, von Babuchin IV 290.
—, — — Dick VI 249.
—, — — Fedorow X 542.
—, — — Fuess VII 177.
—, — — Hussack II 67.
—, — — Klein II 265.
—, — — Williams V 216.
—, — — Zeiss VIII 330.
—, photographisches, von Nachet IV 72.
—, —, — Winkel X 298.
—, umgekehrtes von Bausch & Lomb IV 59.
—, — — Wyrouboff VIII 495.
— und Reflexionsgoniometer zu Winkelmessungen IX 128.
—, Verbesserungsfähigkeit IV 225.
— von Lendl VIII 282, 433.
— — Nachet III 457.
— IIa von Zeiss IV 289.
— zur Bestimmung des Längenwachsthums von Pflanzen X 145.
Mikroskopirlack von Kaiser II 56.
Mikroskopirlampe I 266.
— von Auer IV 36.
— — Emery VIII 497.
— — Kochs-Wolz VII 450; VIII 53, 497.
— — Nelson I 133.
Mikroskopir-Object-Hohlkugeln von Küster X 164.
Mikroskopirschirm von Schiefferdecker IX 180.

Mikroskopirschirm von Ward II 76.
— — Wray II 76.
mikroskopische Bestimmung der Compressibilität IV 123.
— — — Dampftension IV 121.
— — — Elasticität von Krystallen IV 123.
— — — thermischen Ausdehnung von Flüssigkeiten IV 122.
— Präparate, Conservirung IV 119, 153, 375.
— —, Einschluss II 81, 82; III 482; IV 163, 230; VI 292; VII 13; IX 30, 36, 475, 476, 519; X 78.
— —, Etiketten I 280; V 69; X 279.
— —, Katalogisiren V 362.
— — ohne Deckgläschen IV 204.
— —, Schnellverschluss in der Beobachtungsflüssigkeit VI 277.
— — von Parasiten IV 237.
— Schäume IX 189.
— Schnitte, grosse VIII 202.
— Wesen, Einschliessen VII 13.
— — in Gesteinen VII 36.
— —, Ordnen VII 36.
— —, Tinction VII 13.
Mikroskoptisch VII 177 vgl. Objecttisch.
Mikrospectralphotometer I 257.
— von Engelmann V 289.
Mikrospectralröhren VI 52.
Mikrospectroskop I 183.
— von Kroustschoff III 547.
— — Krutickij VI 481.
— — Küch III 132.
Mikrospectrum III 112.
Mikrosporen von Marsilia VI 110.
Mikrostat von Smirnow IV 365.
Mikrostroboskop III 77.
Mikrosyringe von Beck V 43.
Mikrotom I 241, 267, 268, 271, 272, 327, 340, 434, 571; II 310, 314, 326, 453; III 151, 232; IV 297, 304, 305, 309, 340, 463, 465, 559; V 472, 473; VI 485; VII 161, 289; IX 168, 176, 254, 445; X 1, 300, 399, 458.
—, Allgemeines IV 304.
—, Cambridge-rocking IV 465.
— für botanische Zwecke IX 254, 445.
— — Gehirnschnitte von Reichert X 300.
Mikrotom für grosse Schnitte II 326.
—, Objectheber von Borgert X 1.
—, Tropfapparat von Bernhard VIII 305.
— von Becker II 453; IV 305, 340; V 472.
— — Böcker I 244, 267.
— — Bruce V 494.
— — Büchi IV 309.
— — Caldwell IV 145; V 473.
— — Cathcart VI 486; X 458.
— — Chapman II 78.
— — Dale V 352.
— — Deecke I 127.
— — Fromme VIII 298.
— — Golding-Bird II 78.
— — de Groot IV 145; V 473.
— — Gudden V 476.
— — Hansemann V 476.
— — Hildebrand II 343; III 392.
— — Jung V 472; IX 168; X 1, 399.
— — —, Objectheber VIII 303; X 1.
— — Lelong I 268.
— — Lüpke X 458.
— — Minot V 473; IX 176.
— — Ost V 472.
— — Paoletti VI 485.
— — Reichert I 241; X 300.
— — Reinhold-Giltay IX 445.
— — Rosenberg III 559.
— — Schanze IV 305.
— — Schiefferdecker III 151; IV 340.
— — Schwabe IV 463.
— — Spengel II 453.
— — Strasser zum Aufkleben der Schnitte VII 289.
— — Thoma I 271, 272, 340; V 472; VII 161.
— — Tricomi III 232.
— — Vinassa II 314; IV 297, 309.
— — Weigert II 326.
— — Zeiss I 268.
— — Zimmermann IX 176.
Mikrotomklammer I 343.
— von Schiefferdecker III 158.
Mikrotommaterial, Stückfärbung IX 477.
Mikrotommesser V 472.
—, Abziehvorrichtung IV 313; V 472.

Mikrotommesser, Allgemeines IV 310.
—, Behandlung II 305.
—, Führung, Apparat von Thate IV 308.
—, — bei Schnittbändern II 10.
—, Halter von Martinotti III 390.
—, Schärfen I 335; III 17; IX 455.
—, Schlitten IV 307.
—, Schneide I 334.
—, Stellung des III 337; VII 289, 302.
—, — —, für Schnittbänder II 10.
—, Träger für Celloïdinschnitte IX 463.
— von Francke IV 309.
— — Henking II 509; VI 70.
— — Vinassa II 318; IV 298.
— — Walb IV 309.
Mikrotomschnitte, Färbung IX 67.
—, pflanzliche, Aufkleben X 399.
— von unfixirtem Material IX 254.
Mikrotopograph von Valenti X 454.
Mikrozete VIII 415.
Milben, Conservirungsflüssigkeit für IV 160.
—, Eier IV 167.
—, freilebende IV 164.
—, Präparation IV 159, 237.
—, Tracheenbau IV 167.
—, Tinction IV 166.
—, Untersuchung VII 502.
Milch als Nährboden für Bacterien IV 502; V 542; IX 529.
—, Aufnahme von Spongien VII 206.
—, Bacterien in, Färbung II 110; VII 244; IX 111.
—, blaue VII 244.
—, Mikroorganismen in II 110; IX 111.
—, rothe VII 372.
—, schleimige VII 244.
—, tuberculöse VII 533.
—, Tuberkelbacillen in VII 533; IX 532; X 116, 265.
—, Zersetzung VII 244.
Milchcaseïnagar IV 503.
Milchcaseïngelatine IV 503.
Milchdrüse II 352.
—, Zellen III 95.
Milchöl V 508.
Milchsäure VIII 5, 55.
—, Gährung, Organismen der II 110.
— zum Präpariren von Pilzen VI 380.
— zur Entkalkung VIII 5.
— — Untersuchung von Algen V 552.
Milchsaftgefässe VIII 113.
— von Lactarius deliciosus III 279.
— — Pilzen III 279; IX 261.
Miles' Condensor IV 359.
Miliartuberculose II 109.
Milinorange II 173.
Milioliden X 95.
Miller's Injectionsmasse V 361.
Millon's Reagenz VI 237.
Milz III 95; V 80, 516; VIII 221; IX 97, 374; X 252, 382.
—, Blutzellenbildung IX 374.
—, Gefässe, Injection V 80.
—, Nerven X 252, 382.
—, Pigment X 382.
Milzbrandbacillen I 594; III 259, 260; IV 102, 519; V 398; VI 98, 222, 518, 524; X 395.
—, Dauerformen III 260.
— im Froschkörper VI 524.
— in der Lunge VI 222.
—, Sporen als Testobject für Desinfection VI 98.
Mimetesit VIII 261.
—, mikroskopischer Nachweis IX 414.
Mimosa pudica, reizleitendes Gewebssystem VII 400.
Mineralanalyse, mikrochemische VIII 126.
Mineralien, Erwärmungsversuche II 129.
—, Isolirung I 308, 417.
—, Schleifen, Orientirungsvorrichtung VI 545.
—, Trennung durch schwere Flüssigkeiten VII 115.
—, — — Thalliumsilbernitrat X 129.
—, undurchsichtige II 530.
mineralogisches Mikroskop von Babuchin IV 290.
— — — Dick VI 249.
— — — Fedorow X 542.
— — — Fuess VII 177.
— — — Hussack II 67.
— — — Klein II 265.

mineralogisches Mikroskop von Williams V 216.
— — — Zeiss VIII 330.
Mineralogisch-Geologisches I 138, 307, 465, 611; II 127, 262, 421, 578; III 125, 283, 434, 547; IV 115, 266, 411, 537; V 120, 269, 410, 554; VI 119, 249, 394, 545; VII 115, 269, 411, 549; VIII 123, 255, 416, 541; IX 128, 271, 412, 545; X 127, 269, 412, 538.
Mineralsalze, Assimilation in Pflanzen VII 387.
Mineralstoffe in Pflanzen VII 97.
Mingazzini's Fixationsgemisch IX 236.
Miniatur-Sterilisationsapparat von Kitt VI 489.
Minimalculturen von Unna IX 121.
Minot's Mikrotom V 473; IX 176.
— neutraler Carmin III 177.
— Pikrokarmin III 178.
Miquel's Aëroskop I 197.
— Kolben für Reinculturen I 198.
— Thermoregulatoren VI 483; VIII 104.
— Vorrichtung, Culturflüssigkeiten in andere Gefässe zu übertragen VIII 105.
Mitchell's Hämatoxylin I 583.
Mitose (s. auch Kerntheilung) V 237, 516; VI 72, 203, 326; VII 508; VIII 204, 514; IX 371, 497.
— bei Säugethieren VI 326.
— der Pigmentzellen VII 508.
—, Färbung von Flemming VI 72.
Mitrophanow's Wasserblau V 513.
Mittellamelle I 211; VII 545; IX 269.
—, mikroskopischer Nachweis VII 545.
Mitteldarm der Insecten III 85.
Mitteldarmdrüse der Insecten III 85.
— von Crustaceen II 98.
Mittelfibrille X 330.
Modellirung III 186; IV 191; V 445.
—, freie, von His IV 191.
— von Schnittserien III 186.
Möbius' Macerationsgemisch III 402.
Möller's Lichtdrucktafeln VIII 502.
— Methode, Sporen von Bacterien zu färben IX 109.
Moeller's mikrophotographischer Apparat V 161.
Molch II 282; VI 324; VII 53, 356, 509; IX 82, 88, 217, 505, 506; X 102.
—, Gehirn VII 509; IX 88.
—, Geruchsorgan IX 88.
—, Kloake VII 356.
—, Larve X 102.
—, Lunge, Nervenvertheilung in der VII 53.
—, Oviduct IX 217.
—, Rückenmark VI 324.
Molecularphysik VI 308.
Molgula VIII 65, 350.
Molisch's Methode, Eisen in Pflanzen nachzuweisen IX 262.
Moll's Einbettungsmethode V 114.
— Methode, Mikrotommesser zu schleifen IX 455.
Molluscum contagiosum VII 152.
Mollusken V 241; VI 47, 70; VII 213, 252, 325, 505; VIII 63, 349; IX 75, 495; X 94.
—, Algen in der Schale VII 252.
—, amöboïde Zellen VII 213.
—, Conservirung VII 505.
—, Musculatur IX 495.
—, Phagocytose bei X 94.
—, Schliessmuskel VI 70.
—, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 325.
Molybdän II 428.
—, Nachweis VIII 128.
molybdänsaures Ammon I 96.
— — zum Nachweis von Phosphor IX 333.
— — — — — Phosphorsäure in Pflanzen VII 389.
— — zu Kernstudien IX 331.
— Natrium zum Nachweis von Solanin V 28.
Momentphotographie IV 72; V 228, 357; VI 1, 490.
—, elektrische Beleuchtung bei VI 491.
Momentpräparation von Thanhoffer IV 467.
Monaco's Fangapparat für Meeresorganismen VII 188.
Monadinen III 270.
Monazit VI 253.
Monobromnaphthalin als Immersionsflüssigkeit VI 307, 417.

monochromatisches Licht I 178; III 52; VII 20.
— — zur Photographie VII 20.
Monophenylrosanilinsulfosäure II 171.
Monophorum VIII 212.
Monoporus IX 77.
Monti's Färbemethode des Centralnervensystems VII 72.
Moos, Blatt VIII 410.
—, isländisches, als Culturmedium IV 392.
—, Stamm VIII 410.
Mormyriden IX 217.
Morphin III 506, 507; VII 206.
Morri's Einschlussmedium III 234.
Mosso's Methode, Blut- und Flimmerzellen zu färben VII 38.
motorische Ganglienzellen VI 329.
— Nerven II 403; IV 495; V 240; VII 74, 356, 509; VIII 512; X 112.
— —, Endigungen IV 495; X 112.
— —, — in den quergestreiften Muskeln VII 74.
— —, — in Muskeln der Amphibien, Methylenblautinction VII 509.
— —, Tinction VII 74, 509.
— Nervenendplatten IX 238.
— Nervenzellen VII 356.
— —, Kern in VIII 512.
Mucin, Nachweis im Gewebe VIII 67.
Mucinreaction der Schleimdrüsen der Acephalen VII 505.
Mucinzellen II 518.
Mucosa der Zunge, Nervenendigung in der VII 367.
—, Nervenendigungen in der VIII 99.
Mückengallen, Untersuchung X 124.
Müller'sche Flüssigkeit I 443; II 152; III 514; IV 497; V 238, 239; VIII 3; X 389.
— — für Drüsenzellen II 514.
— — zum Fixiren von Gehirnpräparaten X 389.
— — zur Entkalkung VIII 3.
Muencke's Bacterienfilter VIII 186.
— Handcentrifuge IX 246.
— Mikrobrenner IX 311.
— Thermostat IV 480.
Mundhöhle vom Frosch IV 213.
Murex brandaris, Spermatozoën VII 506.
— truncata, Spermatozoën VII 506.
Mus, Amnion X 103.
—, Eier VII 56.
—, Histogenese VII 221.
—, Hoden VII 221.
—, Mesenterium X 109.
—, Spermatozoën VII 366.
Musaceen I 305.
Musca vomitoria V 511.
Museen, bacteriologische V 531; VI 220; VII 78.
Muskelfasern I 107; III 92; V 87, 374; VI 200, 330; VII 74, 359, 510; VIII 200, 204, 211, 380, 382, 395; IX 96, 97, 361, 492, 503; X 36, 43, 225, 226, 319, 348.
—, Anastomosen VII 359.
—, Fixiren mit Sublimatalkohol X 348.
—, Fächenpräparate X 319.
—, glatte, Lysolwirkung X 225.
—, —, Nervenendigungen VIII 395.
—, —, Regeneration III 516.
—, —, Zellbrücken VIII 382.
—, Goldchlorid-Ameisensäure-Reaction X 348.
—, Isolirung mit Kalilauge IX 97.
—, — — Salpetersäure IX 96.
—, Lysolwirkung X 225.
—, Macerationspräparate X 43, 319.
—, optische Eigenschaften V 374.
—, quergestreifte III 92; VI 200, 330; VII 74; VIII 200, 380; IX 96, 361, 503; X 226.
—, —, beugende Structur VIII 200.
—, —, Endigung der motorischen Nerven VII 74.
—, —, Lysolwirkung X 226.
—, —, Nebenscheiben VIII 380.
—, —, Regeneration IX 361.
—, Vergoldung X 319.
— von Ascaris IX 492; X 36, 319.
— — Cephalopoden IX 344.
— — Hirudo X 36, 319.
— — Lumbricus VIII 211; X 36, 319.
— — Rana VII 359.
— — Wasserkäfern als Testobjecte I 107.
Muskeln der Iris X 485.
—, Färbung X 382.
—, Phosphorgehalt IX 337.
— und Papillarkörper der Lippenhaut IV 488.

Muskeln von Amphibien, motorische Nervenendigungen in den, Methylenblautinction VII 220, 509.
— — Ascaris IX 492; X 36, 319.
— — Frosch VII 359.
— — —, Nervenendigungen IX 503.
— — Heteropoden IX 495.
— — Heuschrecken, Nervenendigungen VII 504.
— — Insecten VII 333, 502.
— — Mollusken IX 495.
— — Nematoden X 231.
— — Pteropoden IX 495.
— — Salamandra V 75.
— — Schwein, Hämorrhagien VII 221.
— — —, Tracheen- und Nervenendigungen in VII 332.
Muskelnerven des lebenden Frosches, Einwirkung von Methylenblau VII 220.
Muskelsehnen IX 237.
Muskelspindeln IX 224.
—, Tinction IX 225.
Muskelzellen von Ascaris IX 492.
— — Salamandra V 75.
Mycetozoën II 252; III 491; IV 110; VII 261, 490; IX 404, 406; X 122.
—, Kern IX 404.
—, Myxamöben VII 261.
—, Plasmodien X 122.
Myelin, Löslichkeit in Terpentinöl VI 39.
Myelinscheide der Nervenfasern IX 522.
mykotische Bindegewebswucherungen IV 254.
Myriapoden, Fühler II 233.
Myriophyllum, Trichome, Inhaltsstoffe X 410.
Myriothella X 95.
myronsaures Kalium in der Rettigwurzel VII 548.
Myrosin VII 548; X 533.
Myrosinkörner X 533, 534.
Myrosinschläuche X 533.
Myrtillus I 555.
Myrtle-wax-Einbettung V 231.
Mysis VIII 348.
Mytilus X 94.
— edulis VI 70.
Myxamöben der Myxomyceten VII 261.
Myxine glutinosa V 241.
Myxomyceten I 462; II 252; III 491; IV 110; VII 261, 490; IX 404, 406; X 122.
—, Kerne IX 404.
—, Myxamöben VII 261.
—, Plasmodien X 122.
—, Sporangien I 462.
Myxosphaera VIII 56.
— coerulea IV 485.
Myzostoma II 231; III 84.

Nachbehandlung von Schnitten bei Paraffineinbettung IV 44; VI 150; VII 304; IX 1, 8.
— — Schnittserien III 81, 346; IV 44.
Nachet's Camera lucida I 11.
— Einstellvorrichtung III 458.
— grosses Mikroskop III 457.
— Objective III 457.
— photographische Camera IV 72.
— photographisches Mikroskop IV 72.
Nachfärbung von Bacillen III 528.
— — Nerven IV 94.
— — Schnitten VI 154, 170; IX 9.
Nachtgrün II 169.
Nägeli's Nährlösung V 259.
— Reinculturen von Mikroorganismen I 204.
Nährböden VIII 401, 403.
— aus Agar III 268; IV 108; V 90, 249, 386, 389, 542, 543, 545; VI 356, 494; VIII 5, 106, 107.
— — — von Meyer VII 106.
— — — — Tischutkin VII 107.
— — — — van Puteren V 545.
— — — zur Cultur von Hyphomyceten IX 121.
— — Alkali-Albuminat V 537.
— — Bouillon VIII 101; X 510.
— — Gelatine I 200; II 245; III 520, 530; IV 107; V 91, 93, 251, 387, 542, 545; VI 346; VIII 522; IX 117, 118, 121, 122, 244.

Nährböden aus Gelatine, alkalische IX 244.
— — —, Filtrirapparate für VIII 522.
— — — für Hefe IX 121.
— — — — Hyphomyceten IX 122.
— — —, gefärbte, von Rozsahegyi V 93.
— — —, Gehalt an Salpetersäure VI 364.
— — Kiebitzeiern V 249.
— — Maccaroni IX 245.
— — Milch IV 592; IX 529.
— — Oblaten VI 355.
—, durchsichtiger IX 397.
—, eiweisshaltiger, kalt sterilisirter IX 400, 529.
—, fester, für Bacterienculturen IX 242, 245.
—, flüssiger, für Algen VII 254.
— für Bacterien II 245, 247, 405; IV 100, 101, 390, 391, 392, 506; V 249, 250, 383, 387, 506, 536; VI 88, 89, 219, 248; IX 242, 245, 397, 400, 401; X 260.
— — Cholerabacillen II 249; VI 219.
— — Reinculturen I 199.
— — Typhusbacterien VI 219.
— von Graff IX 79.
— — Nägeli V 259.
—, gefärbte, für Bacterien V 244, 245.
—, künstlicher, für niedere Pflanzen IX 117.
Nagelentwicklung II 543.
Nagethiere, Pseudotuberculose der VII 379.
Nahrungsmittel als Nährböden für Typhus- und Cholerabacillen VI 219.
Naïs proboscidea, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 324.
Naphthalin II 33.
Naphthalingelb II 178.
Naphthalinroth II 176.
Naphthazarin II 178, 182.
Naphthol II 33, 176.
Naphtholalkohol II 260.
αnaphtholazobenzolsulfosaures Kalium I 580.
βnaphtholazobensolsaures Kalium I 580.
βNaphtholazonaphthalinsulfosäure I 581.
Naphtholblau II 178.
Naphtholgelb S. II 178.
αNaphthollösung als Reagenz auf Zucker III 282.
Naphtholorange II 176.
αNaphtholorange III 379.
βNaphtholorange I 580; III 379.
Naphthorubin VII 40, 48.
Naphthylaminbraun zur Tinction des Rückenmarks VI 471.
Naphthylenblau zum Färben von Pektinstoffen X 403.
Narcissus IV 264.
— rugulosus VI 390.
— —, Alkaloïd VI 390.
Nassa VIII 63.
Natica VIII 63.
Natrium II 263; III 127.
—, carminsaures I 90.
—, mikrochemischer Nachweis I 307; III 129; V 556; VII 389; VIII 128.
—, — — in Pflanzen VII 389.
—, schwefligsaures für die Versilberungsmethode I 396.
Natriumalbuminat V 543.
Natriumalbuminat-Milchserum-Agar V 543.
Natriumalbuminat-Milchserum-Gelatine V 542.
Natriumcarbonatcarmin von Cuccati IV 50.
Natriumcarminat I 90.
Natriumhydroxyd I 404.
Natriumhypochlorid IV 373; VI 69, 71.
Natriummolybdat zum Nachweis von Solanin V 28.
Natriumphosphat zur Präparation von Aleuron IX 544.
Natriumpikrocarmin von Löwenthal IV 79; X 313.
Natrium- und Natriumammoniumphosphat zum Nachweis von Magnesium in Pflanzen VII 389.
Natriumwolframat zum Nachweis von Tannin VI 114.
Natron, carminsaures I 90.
Natterembryonen III 90.
Nausithoë VIII 59.
Nautilus IX 344.

Neapler Einbettungsrähmchen IV 176.
— Schnittstrecker IV 77.
Nebalia VIII 348.
Nebenhoden IX 515.
Nebenkern III 86; VI 323; VIII 368.
— im Pankreas VI 323.
Nebenniere II 351; IX 89, 218, 377; X 242, 252, 491.
— der Vögel IX 89, 218.
— des Igels X 242.
—, Nerven X 242.
Nebenscheiben der quergestreiften Muskelfasern VIII 380.
Nectarien III 546.
Nectonema agile IX 342.
Necturus I 288; X 111.
—, Oxyhämoglobinkrystalle X 111.
Negro's Färbemethode der motorischen Nervenendigungen VII 74.
nekrobiotische Erscheinungen an rothen Blutkörperchen VII 228.
Nelken-Cedernöl V 171.
Nelkenöl IV 482; VI 180.
Nelkensäure, Nachweis VIII 121.
Nelson's Mikroskopirlampe I 433.
— Ocular V 213.
Nemathelminthen, Integument VII 45.
Nematoden V 70; VI 322; VIII 62; X 231, 375, 478.
—, Muskel X 231.
—, Nerven X 231, 478.
—, Tinction VI 322.
Nemertinen V 366; VII 499, 500; VIII 61.
—, Tinction mit Hämatoxylin VII 500.
Neottia Nidus avis, brauner Farbstoff III 124.
Nepa cinerea II 541.
Nephelinbasanit VI 124, 253.
Nephelis VIII 350, 365.
— atomaria IX 212.
— testacea IX 212.
— vulgaris IX 212, 494.
Nephoroma lusitanicum IV 528.
Nephridien der Prosobranchier X 100.
— von Cristatella X 475.
Nereïs VIII 350.
— Dumerilii X 479.
—, Eier X 99.
— limbata X 99.
— megalops X 99.
Nerven, Degeneration X 392, 394.
— der Haut IX 360, 502.
— — Iris X 251.
— — Kopfhaut IV 251.
— — Milz X 252.
— — Nebenniere X 252.
— des Darms X 391.
— — Magens X 391.
— — Pankreas X 391.
—, Endigungen III 100; X 112, 254, 255, 390, 503.
—, — im Flügel der Insecten VII 332.
—, — — Muskel II 403.
—, — — — der Heuschrecken VII 504.
—, — — — des Frosches IV 492; IX 503.
—, — — Oesophagus des Frosches X 255.
—, — in den Speicheldrüsen IX 385.
—, — — — Tastkörperchen VIII 520; X 254.
—, — — der Epidermis X 390.
—, — — — Haut des Frosches VII 54; IX 502.
—, — — — Mucosa der Zunge VII 367.
—, — — — — und serösen Drüsen VIII 99.
—, — — glatten Muskelfasern VIII 395.
—, —, motorische IV 495; X 112.
—, —, —, in Muskeln der Amphibien, Methylenblautinction VII 509.
—, —, von Wirbellosen VI 65.
—, Entmarkung VII 361.
—, Färbung I 290, 387, 397, 585; II 1, 49, 107, 245, 358; IV 92, 94, 386; V 88, 338, 525; VI 182, 186; VII 71, 72, 74, 231, 236, 237, 367, 517; VIII 15, 385; IX 18, 385, 388, 495, 523; X 501, 502.
—, — Methoden von Pianese X 501.
—, — mit Methylenblau VIII 15.
—, — nach Weigert, Modification von Vasale VII 517.
—, — — —, — — Rossi VI 182.
—, Lysolwirkung X 225.
—, motorische II 403; V 240.
—, —, — in den quergestreiften Muskeln VII 74.

Nerven, motorische, Tinction der VII 74.
—, periphere II 484, 547; V 240; VI 329; VIII 518; IX 520, 528; X 384, 391, 392.
—, —, Degeneration VIII 230.
—, —, Untersuchungsmethoden VIII 19.
—, —, Wirkung von Alkohol VIII 518.
—, Präparate, halbe Aufklärung IV 491.
—, Substanz III 97.
—, Verdauung VII 361.
—, Verlauf im Eierstock des Menschen IX 518.
—, Vertheilung in der Lunge von Triton VII 53.
— von Ascaris X 232.
— — Echinorrhynchen II 92.
— — Helix aspera VII 47.
— — Nematoden X 231, 232, 478.
— — Rana VII 357.
— — Wirbellosen VI 65; IX 75.
Nervenendkörperchen der Cornea und Conjunctiva bulbi VIII 519.
—, Färbung VI 81.
Nervenendplatten, motorische IX 238.
Nervenfasern II 6, 547; IV 91; V 237, 524; VI 186; VII 51, 57, 71, 336, 367; VIII 98, 517; IX 205, 342, 522, 523.
—, Bau der II 6.
—, cerebrale V 524.
—, Degenerationserscheinungen IX 523.
— der Insecten VII 336.
— in der Harnblase VII 51.
—, kranke, Tinction IX 523.
—, markhaltige IV 91.
—, —, des Centralnervensystems, Tinction mit Hämatoxylin und Carmin VII 367.
—, —, Verlauf im Gehirn VIII 98.
—, Myelinscheide IX 522.
—, Neurokeratingerüst, Darstellung des VI 186.
—, periphere II 547.
—, sensible, von Lumbricus IX 342.
—, spinale V 524.
—, Zellbau der VII 57.
Nervengewebe VI 170.
Nervengewebe, vitale Methylenblaufärbung VII 231; IX 18.
Nervennetz, diffuses, des Centralnervensystems VIII 389.
Nervenprimitivscheide II 547.
Nervensystem, Behandlung für histologische Zwecke IX 15.
—, centrales s. Centralnervensystem, Gehirn.
—, Einbetten von Stücken des IX 525.
—, Färbung I 290, 387, 397, 585; II 49, 107, 245, 350; IV 92, 94, 386; V 88, 338, 525; VI 182, 186; VII 71, 72, 74, 231, 236, 237, 367, 517; VIII 15, 385; IX 18, 385, 388, 495, 523; X 501, 502.
— niederer Thiere X 478.
—, peripheres II 484, 547; V 240; VI 329; VIII 518; IX 520, 528; X 384, 391, 392.
—, —, Wirkung von Alkohol VIII 518.
—, Untersuchungsmethoden VII 237; IX 524.
— von Amphioxus lanceolatus VII 217.
— — Cephalopoden IX 496.
— — Crustaceen VIII 215.
— — Hirudineen VIII 365.
— — Limax VIII 216.
— — Myzostoma III 84.
— — Opheliaceen IV 378.
— — Pulmonaten VIII 366.
— — Solenophorus VIII 366.
Nervenzellen I 401; IV 386; V 526; VII 57, 70, 235, 356, 511, 519; IX 85, 336, 348, 523 (vgl. auch Nerven, Nervensystem).
—, Fortsätze in der Grosshirnrinde des Schimpanse VII 70.
— der Herzganglien IV 248.
— des embryonalen Mark VII 235.
— — Sympathicus der Amphibien VII 511.
— Härtung IV 386.
— in dem Lobi optici des Frosches IX 348.
—, Kernplasma VIII 90.
—, motorische VII 356.
—, —, Kern VIII 512.
—, Nucleolus VIII 90.
—, Phosphorgehalt IX 336.
—, Präparation IV 467.

nervöse Centralorgane vgl. Centralnervensystem.
— Elemente des Rückenmarkes, Darstellung der VII 153.
— Endplatten in den Sehnen der Vertebraten VII 507.
Nervus acusticus III 256.
— cochleae IV 90.
— opticus VI 78; IX 89.
Nesselfieber IX 252.
Netz zum Fangen kleiner Thiere von Schulze II 537.
Netzhaut (s. auch Auge) II 140, 396; III 90, 518; IV 88; VII 48, 51, 65, 510; VIII 198, 227; IX 85, 89, 110, 238, 242, 331, 528; X 247, 248, 249.
—, Anatomie V 86.
—, Area centralis VI 551.
— der Batrachier IX 238, 242.
— — Reptilien IX 238, 242.
— — Vögel VI 204.
— — Wirbelthiere X 247.
— — —, Golgi-Färbung X 249.
— — —, Methylenblaufärbung X 248.
—, Färbung VIII 227; X 248, 249.
—, Härtung IV 89.
—, histologischer Bau VII 65.
—, menschliche VIII 227.
Netzhautbild des Insectenauges VII 48.
— — —, Photographie VIII 198.
Netzknorpel IV 384.
—, Intercellularsubstanz IV 244.
—, Structur VIII 383.
Neucoccin III 379.
neugebildetes Knochenmark, rothe Blutkörperchen des VII 364.
Neuhauss' Methode, Bacillengeisseln zu photographiren VI 57.
— —, Bacterien zu färben V 485.
— Mikrophotogramme IV 322.
— mikrophotographischer Apparat IV 229, 322.
Neumann's Hydrobromsäure VII 67.
Neunauge III 87; VI 71, 323; VII 51, 508; X 378.
—, Befruchtung III 87.
—, Eier VI 71; VII 508.
—, Haut VI 323.
Neuroglia VII 519; VIII 391; IX 85, 522; X 256.
—, Färbemethode von Kultschitzky X 256.
Neurokeratin II 186; VII 361.
Neurokeratingerüst der Nervenfasern, Darstellung des VI 186.
Neuropteren X 237.
neutrale Orcinlösung IX 94.
neutraler Carmin von Minot III 177.
neutrales Anilingemisch von Babes IV 234.
Neutralroth zur Färbung von Pektinstoffen X 536.
Neuvictoriagrün III 42.
— extra VII 37, 42, 45.
— zu Blutuntersuchungen X 8.
Newton's Projectionsmikroskop IV 322.
Nicholsonblau II 171.
Nickel III 129.
—, mikroskopischer Nachweis III 130; VIII 128; X 451.
—, — —, Methode von Schroeder van der Kolk X 451.
Nickel's Methode, Millon's Reagenz herzustellen VI 237.
Nickelinstrumente V 479.
Nickeloxalat II 425.
Nickelsulfat zum Nachweis von Kalium- und Natriumsulfat in Pflanzen VII 390.
Nicol, Thompson'sches III 498.
Nicotiana macrophylla IV 262; VI 390.
niedere Organismen, Conservirung VII 172.
— —, Isolirung aus Wasser IV 408.
— —, Wirkung von Salzlösungen VII 192.
— Pilze der Ackerkrume IV 407.
Niederschläge, periphere, Vermeidung bei Golgi's Chromsilberfärbung VI 456.
Niere II 351, 352, 385; IV 246, 250, 384; IX 89, 218, 337, 498, 513; X 242, 252, 491.
—, Defect IV 250.
—, Epithel IV 246.
—, Kanälchen von Amphioxus IX 498.
—, Lysolwirkung X 225.
—, Phosphorgehalt IX 337.
—, Wunden IX 513.

Nigranilin II 166.
Nigrosin I 116, 121, 389; II 166, 183; VI 204; VII 538; VIII 519; IX 390.
—, Einwirkung auf Euglena I 121.
— zum Färben von Saprolegniaceen VII 538.
Nigrosin-Safranin-Alkohol von Spaink VIII 519.
Nikiforow's Carminlösung V 337.
— Methode, anaërobiotische Bacterien zu cultiviren VIII 234.
— —, Deckglaspräparate zu fixiren V 340.
— —, in Celloïdin einzubetten VIII 188.
Nikotin III 505, 507; IV 262; VI 390.
Niob, mikroskopischer Nachweis VI 250.
Niobsäureverbindungen, mikrochemischer Nachweis I 465.
Nitrate I 134; V 267.
Nitratlösung von Frankland VI 520.
Nitrification, Organismen der VII 534.
Nitrite I 134.
Nitroalizarin II 179.
Nitrosodimethylanilin, salzsaures V 67.
Niveauplatte VII 271.
Noctiluca II 379.
Nöggerath's Methode der Bacterienzüchtung auf gefärbten Nährböden V 244.
Nörner's Methode, mikroskopische Präparate einzuschliessen IV 163.
— Präparirschaufel III 22.
Noir Colin I 379; II 166.
Nopalin II 175.
normale Haut, Fettgehalt IX 358.
normales Knochengewebe IX 351, 353.
Normalfluid von Gage III 223.
Nosean VIII 259.
—, mikroskopischer Nachweis IX 273.
Nostoc VIII 113.
Notonecta glauca II 541.
Nucina als histologisches Reagenz VI 315.
Nucleïn (vgl. auch Kern, Kerntheilung, Karyokinese, Zellkern) VII 47; VIII 374; IX 336, 342, 407; X 8, 80, 82, 373.
Nucleohyaloplasma IV 535.
Nucleoïd X 8.
nucleoïde Substanz X 8.
nucleoläre Kernhalbirung IX 342.
Nucleolin VIII 371.
Nucleolus (s. auch Kern) I 349; IV 531; VII 2; X 219.
— der Nervenzellen VII 356; VIII 90.
Nucleomikrosomen IV 533.
Nudibranchiaten X 100.
Nüsse, Farbstoff der, als Tinctionsmittel VI 315.
numerische Apertur III 308.
Nuttall's Methode, Bacterien zu zählen IX 401.

Oberflächenepithel der Schleimhaut VII 61.
Oberhaut II 248; V 75; VIII 222, 516; IX 359.
—, Verhornung IX 359.
Oberhautpigment VIII 516.
Oberhautpilze, Züchtung VI 235.
Oberkieferhöhle, Drüsen V 518.
Obersteiner's Schnittsucher III 55, 320.
Objecte, Aufhellen V 500.
—, Beschneiden V 173.
—, lebende, Beobachtung I 40; VI 50, 51, 145.
—, —, Cultur unter dem Mikroskop I 40; VI 50, 51, 145; X 441.
—, —, Untersuchung I 40; VI 50, 51.
—, zerbrechliche, Schneiden der II 300.
Objectführer von Hildebrand III 386.
Objecthalter I 311.
— am Schlittenmikrotom I 491.
— mit Kugelgelenk II 341.
— von Jung VII 165.
— — Reichert II 341; III 484.
Objectheber für das Jung'sche Mikrotom VIII 302.
— — — — — von Borgert X 1.
Objecthohlkugeln von Küster X 164.

Objectiv I 112, 486; II 70, 75; III 63, 224, 303, 311, 457, 488; IV 68, 293, 294; VI 307, 417; IX 328.
—, apochromatisches III 303, 488; VIII 325, 328.
—, Centriren IV 293.
—, Correctionsvorrichtung I 29; II 73; III 307.
—, —, Prüfung IX 328.
—, Reinigung IV 68.
— von Hasert I 486.
— — Nachet III 457.
— — Reichert V 148.
— — Zeiss V 150, 484.
Objectivschlittenstück IV 294.
Objectivwechsler von Dumaige V 351.
— — Matthews I 431.
— — Zeiss IV 293.
Objectschlitten von Becker II 456.
— — Spengel II 456.
Objecttisch VII 177.
—, beweglicher III 5; IV 315.
— — von Bausch u. Lomb IV 358.
—, —, — Cramer III 5; IV 317.
—, —, — Ernst IV 317.
—, —, — Keller IV 317.
—, —, — Klönne u. Müller II 502; IV 317.
—, —, — Leitz IV 317.
—, —, — Reichert II 289; IV 25.
—, —, — Schmidt u. Haensch II 502; IV 317.
—, —, — Winkel IX 433; X 297.
—, —, — Zeiss IV 317.
—, drehbarer, von Haswell IV 62.
—, —, — Stoss IX 512.
—, heizbarer I 33, 34, 35, 166; II 43, 364, 459, 565; V 493, 535; VII 434, 441, 486; VIII 357, 360; X 407.
—, —, für starke Vergrösserungen II 43.
—, —, von Babes V 535.
—, —, — Flesch I 33.
—, —, — Grütter X 407.
—, —, — Hartley I 34.
—, —, — Israel II 459.
—, —, — Löwit II 43, 365.
—, —, — Pfeffer VII 434.
—, —, — Pfeiffer VIII 357.
—, —, — Ranvier I 34; VII 441, 486.
Objecttisch, heizbarer, von Schäfer V 493.
—, —, — Schultze I 33.
—, —, — Stein I 166.
—, —, — Symons I 35.
—, —, — Vignal II 364.
Objecttischaquarium von Cori X 148.
Objectträger, durchbohrte II 87.
—, —, von Verworn VI 496.
—, Gestell für, von Dewitz VI 319.
—, — —, — Henking VI 319.
—, Haltbarkeit X 74.
—, provisorische, von Strasser VI 154.
—, Reinigen II 55; IX 187.
Objectträgerculturen III 491.
— von Hyphomyceten IX 122.
— — Pagan IV 367.
Oblaten als Nährböden VI 355.
Obregia's Aufklebemethode X 75.
— Methode, Golgi'sche Präparate zu fixiren VIII 97.
Obsidian, Lamination IV 127.
Oceania VIII 58.
Octactinien X 476.
Octopoden VIII 64.
Octopus vulgaris IX 345, 496.
Ocular III 303.
—, Correction III 307.
— bei Mikrophotographie V 328.
— von Nelson V 213.
— mit Babinet'schem Compensator VII 182.
Ocularmikrometer VI 33.
—, bewegliches II 41; VI 33; VII 182.
— von Koch VI 33.
— — Krysiński V 269.
— — Seibert II 41.
Ocularschraubenmikrometer VI 33; VII 182.
Ocythoë VIII 64.
Oedipoda fasciata, Nervenendigungen in den Muskeln VII 504.
Oel, ätherisches I 304; VII 110; VIII 120; X 125.
—, —, in Blüten X 125.
—, —, mikrochemisches Verhalten I 304.
—, —, Nachweis VIII 120; X 125, 126.
— aus Schleifsteinen zu entfernen IX 135.

Oel der Cruciferen VII 548.
— — Musaceen I 305.
—, fettes VI 112; X 125.
—, mikroskopisches Verhalten I 304.
—, —, Nachweis VIII 120.
Oelimmersion III 311.
Oelinjection für Knochenstudien von Altmann X 190.
Oeltropfen der Musaceen I 305.
Oenothera biennis, Pollenhaut VII 258.
Oesophagus VII 224.
— des Frosches, Nervenendigungen im X 255.
Ofen von Meidinger VII 448.
— — Reeves V 355.
Ogata's Methode, anaërobe Bacterien zu cultiviren IX 400.
Ohr, Anatomie, Photogramme VIII 196; IX 73.
Ohrlabyrinth IX 380.
—, Injection IX 381.
Ohrenmikroskop von Czapski V 325.
Oïdium albicans IV 105, 107, 108, 109; V 92.
—, Plattenculturen IV 107.
—, Sticheulturen IV 108.
—, Strichculturen IV 109.
Oligochäten III 399.
Oligoklas III 551.
Olindias VIII 58.
Olivenit, mikroskopischer Nachweis IX 414.
Olivenöl V 508.
Olivinzwillinge II 266.
Oniscus IX 213.
Opalblau II 170.
Opheliaceen, Nervensystem IV 378.
Ophidomonas jenensis VII 238.
Ophiomyxa VIII 61.
Ophiopsila VIII 61.
Ophiotrema II 93.
—, Einbettung II 93.
Ophiuriden VI 321; VIII 60; X 97.
Opistobranchiaten VIII 63.
Opiumalkaloïde, mikrochemischer Nachweis VI 243.
Oppel's Anilingemisch VII 218.
— Methylviolett VII 219.
optische Anomalien IV 123, 412.
— — am Flussspath IV 267.
optische Anomalien der Krystalle VIII 541.
— Eigenschaften der Muskelfasern V 374.
— — des gepressten Kautschuk IV 115.
optisches Verhalten des Kirschgummi V 266.
— — — Traganthes V 266.
Orange I 581; IX 82, 202.
— G III 379.
— N III 378.
— I. II 176, 181; III 379.
— II. II 182; III 379; VIII 38, 46.
— — de Poirrier II 175.
— III. II 172; III 378.
— IV. II 171, 182; III 378.
— extra III 379.
Orceïn III 531.
— zum Nachweis von Inulin VI 244.
Orceïnfärbung IX 94; X 106.
— für elastisches Gewebe IX 94.
Orceïnlösung II 259.
—, neutrale IX 94.
— von Unna IX 509.
Orchestia, Eier X 481.
Orchideen, Schleimranken in Wurzelintercellularen IX 539.
Organismen der Nitrification VII 534.
—, einzellige, Einfluss äusserer Agentien VII 493.
—, —, Tinction im lebenden Zustande VII 496.
—, —, Untersuchung I 40.
— im Sauerteig VI 527.
—, lebende, Cultur unter dem Mikroskop I 40; VI 50, 51, 145; X 441.
—, —, Fixirung mit Bismarckbraun I 384.
—, —, — — Cyanin I 384, 390.
—, mikroskopische, Einschliessen VII 13.
—, — in Gesteinen VII 36.
—, —, Ordnen VII 36.
—, —, Tinction VII 13, 496, 539.
—, niedere, Conservirung VII 172.
—, —, Wirkung von Salzlösungen VII 192.
Oribatiden II 95.
—, Canadabalsampräparate II 96.
—, Fang II 95.
—, Glycerinpräparate II 96, 97.

Oribatiden, Trockenpräparate II 96.
Orientiren von Krystallschliffen VII 269.
orientirte Krystallplatten, Herstellung VI 119.
Orientirung eingebetteter Objecte IV 374.
Orientirungsvorrichtung zum Schleifen von Mineralien VI 545.
Orientirungszeichen IV 174.
—, Einbettung IV 175.
Orseille I 509; II 18, 19.
Orseillegelb III 378.
Orseillin I 581; II 177; III 379.
Orthit III 134.
Orthoklase, granitische VI 121.
Orthopteren IV 240; IX 215; X 207.
—, Verdauungskanal IX 215.
Orthostat von Born IV 177.
Oscillaria V 402; VII 240; VIII 113.
—, Zellkerne V 402.
Oscula von Leucosolenia clathrus X 228.
osmirtes Fett, Entfärbung VI 39, 178.
— —, Löslichkeit in Terpentinöl VI 39, 178.
Osmium II 186.
—, Nachweis VIII 128.
Osmium-Bichromat-Lösung von Gehuchten X 255.
Osmium-Bichromat-Silberfärbung von Golgi s. Golgi's Färbemethode.
Osmium-Chrom-Essigsäure von Flemming s. Flemming's Chrom-Osmium-Essigsäure.
Osmium-Essigsäure IV 211; VII 45; IX 77.
— von Schwarz VII 218.
Osmium-Kupfer-Hämatoxylinfärbung von Berkley X 370, 490.
Osmiumsäure I 43, 380, 399, 406, 407, 408, 422, 499; II 186, 514, 518, 519, 564; III 26, 89, 237, 238, 546; IV 81, 90, 210, 211, 240, 241, 243, 248, 266, 350, 382, 484, 485, 488, 533; V 50, 86, 204, 538, 242, 365; VI 381, 438; VII 10, 45, 59, 65, 218, 329, 394, 516; VIII55; IX 38, 59, 60, 68, 76, 77, 83, 99, 185, 207, 214, 261, 316, 358; X 181, 247, 248, 253, 255, 370, 389, 490, 502.
— für Drüsenzellen II 514.
Osmiumsäure für Protozoën I 43.
— mit Eosin I 380.
— — Oxalsäure I 408.
— von Hertwig IV 211.
— zu Nervenfärbungen X 502.
— zum Fixiren von Flagellaten IX 207.
— — Nachweis von Fetten IX 358.
— — — — Gerbstoffen IV 266.
— zur Conservirung von Blutkörperchen VII 65.
— — Darstellung von Knochenzellen X 181.
— — Injection I 407.
— — Untersuchung von Elaïoplasten VII 394.
Osmiumsäure-Alkohol VII 59.
Osmiumsäuredämpfe zum Fixiren VI 381.
Osmiumsäure-Eosin-Lösung von Vanlair IX 99.
Osmiumsäuremethode von Kolossow V 50; IX 38, 185, 316.
Osmiumsäurepräparate, Becherzellen II 519.
—, Entfärbung VII 10.
—, Kerntinctionen II 518.
Osmiumsäure-Tannin-Methode IX 83, 185, 316.
osmotische Vorgänge VIII 70.
Ossification IV 214; V 1, 518.
—, Präparate, Tinction IV 214.
Ost's Mikrotom V 472.
Osteoblasten IV 215.
Osteomyelitis, Mikrokokkus der I 460.
Ostrakoden II 103; VI 322; VIII 62.
Ostrea VI 70; X 94.
Ovarium V 514.
— der Aalmutter VIII 88.
— — Insecten III 512.
— — Säugethiere VIII 227.
— des Menschen, Nervenverlauf im IX 518.
—, Endigung der Nervenfasern VIII 517.
— niederer Wirbelthiere IX 81.
Oviduct von Batrachiern IX 217.
— — Triton IX 217.
Oxalate II 423.
Oxalsäure I 408.
—, Nachweis in der Pflanze VII 398; X 267.

Oxalsäure zum Studium von Calciumoxalatkrystallen VI 541.
Oxalsäuremethode von Unna VIII 528.
oxalsaurer Carmin I 84.
oxalsaures Ammon zum Nachweis von Calcium VII 388.
— Baryum II 424.
— Blei II 424.
— Cadmium II 425.
— Calcium II 424; VI 112, 544; IX 541.
— — in Pflanzen VII 100, 266.
— —, Krystalle VI 112, 541.
— Cerium II 425.
— Eisenoxydul II 425.
— Kalium in Pflanzen VII 98, 100.
— Kobalt II 425.
— Kupfer II 425.
— Manganoxydul II 426.
— Nickel II 425.
— Strontium II 426.
Oxalschwefelsäure von Pal VIII 368.
Oxyazofarbstoffe III 378; VIII 44.
Oxyazoverbindungen III 378; VIII 44.
Oxybenzol II 172.
Oxydationsvorgänge in lebenden Zellen VI 531.
oxydirte Eisenvitriollösungen, Wirkungen auf Pflanzenzellen VI 385.
Oxyhämoglobinkrystalle von Necturus X 111.
Oxytricha gibba IX 115, 116.
Oxyuris ambigua VI 502.

Pacini'sche Flüssigkeit, Modification von Löwit VI 75, 76.
— — zur Untersuchung der Blutkörperchen VII 64.
— Körper IX 237.
Päonin II 175.
Pagan's Apparat zur Beobachtung lebender mikroskopischer Objecte IV 367; VI 51.
Paguren VIII 63.
Pal's Entfärbungsflüssigkeit IV 93.
— Hämatoxylin V 89; VIII 367.
Pal's Methode, Nerven zu färben IV 93.
— Oxalschwefelsäure VIII 368.
Pal-Weigert's Färbungsmethode VII 68.
Palaemon VIII 348.
Paläontologie, mikroskopische Untersuchungen in der VIII 123.
Paläopikrit VII 119.
Palatinorange II 168.
Palladium II 187.
—, Nachweis VIII 128.
Palladiumchlorid II 187.
Palladiumchlorid-Jodkalium zu Nervenfärbungen X 503.
Palladiumchlorür I 141, 497, 498, 501; II 187.
Palladiumjodür zur Färbung des centralen Nervensystems VII 237; VIII 238.
Palladiumoxydulsalze zum Nachweis von Knoblauchöl VII 111.
Pallene X 376.
— empusa IX 208.
Paludicella IX 79.
Paludina VIII 350.
— vivipara VI 201.
Palythoa IV 81.
panachirte Blätter, Chromatophoren X 529.
Paneth's Blauholzextract IV 213.
— Methode, Sarkolyten zu studiren VII 354.
Pankreas II 545; IX 375.
—, Absonderungswege X 491.
—, Ausführungsgänge X 491.
—, Nebenkerne im VI 323.
—, Nerven X 391.
—, Zellen III 91.
— zu Verdauungsversuchen VII 58, 107, 362.
Pankreatin III 483.
Pantopoden VIII 63.
—, Excretionsorgane X 376.
Panzer von Diatomeen IV 256.
— — Radiolarien, Gewinnung VII 499.
Paoletti's Mikrotom VI 485.
Papaver somniferum, Alkaloïde, mikrochemischer Nachweis VI 243.
Papier, gummirtes, zum Aufkleben von Schnitten VII 308.

Papier, mit Wachs durchtränktes, zum Aufkleben von Schnitten VII 307.
Papier-Gummi-Collodiumplatten III 347.
Papierunterlage bei Paraffinschnitten IX 1.
Papierzellen I 277.
Papilionaceen, Knöllchen, Bacterien VI 107; IX 407.
—, Samenschalen X 408.
Papillae circumvallatae et foliatae IV 492.
Papillarkörper der Lippenhaut IV 488.
Papin'scher Topf IV 1; VII 369.
Para-Rosanilin II 168.
Parachromatin IV 535.
Paraffin., Entfernung aus Schnitten IV 44, 45.
—, Entwässerungsflasche IV 232.
— für Schnittbänder II 8.
—, homogenes V 499.
—, Einbetten, in I 114, 227, 229, 270; II 8, 228, 371, 536; III 346; IV 44, 45, 247, 301, 374; V 114, 499; VI 150; VII 156, 194, 304; VIII 1, 8, 9, 13, 22, 187, 201, 364, 455; IX 213; X 75, 121, 161.
—, — —, Apparate zum, Wärmeregulirvorrichtung s. Thermostat.
—, — —, nach Koch VII 194.
—, — —, — Francotte II 228.
—, — —, — Moll V 114.
—, — —, — Selenka II 371.
—, — —, Nachbehandlung d. Schnitte bei IV 44; VI 150; VII 304; IX 9.
—, — —, Nachfärbung der Schnitte IX 9.
—, — pflanzlicher Objecte, Methode von Koch X 121.
—, Schnitte X 75.
—, —, Aufkleben II 80, 225, 346; IV 45, 77; V 361, 374; VII 29, 457; IX 187, 201; X 399.
—, —, — nach Föttinger V 512.
—, —, — — Frenzel I 113.
—, —, — — Gage X 77.
—, —, — — Gulland IX 187, 201.
—, —, — — Mayer VII 29, 457.
—, —, — — Obregia X 75.
—, —, — — Schällibaum I 113.
—, —, — — Staderini X 474.
Paraffin, Schnitte, Aufkleben nach Strasser III 346; IV 44; VI 150; VII 289, 304; IX 1.
—, —, — — Suchanek VII 463.
—, —, — — Threlfall I 113.
—, —, Collodioniren IX 9.
—, — mit dem Mikrotom IX 455.
—, —, Papierunterlage IX 1.
Paraffin-Celloïdineinbettung von Ctenophoren IX 340.
— von Kultschitzky IV 48.
Paraffin-Colodiumeinbettung IX 213.
Paralinin IV 534, 535.
parallel polarisirtes Licht zur Krystalluntersuchung VIII 258.
— — — — Untersuchung von Dünnschliffen IX 456.
Paramaecium VIII 353.
— aurelia IX 484.
—, Einfluss von Antipyrin VII 495.
—, — — Strychnin VII 495.
Paramylum III 271.
— bei Euglena I 122.
Paranthus VIII 57.
Paraphenylendiamin, salzsaures V 68.
Parapodopsis VIII 348.
Pararosanilin IV 510.
Parasiten, Conservirung IX 321.
— der Krebszellen IX 486, 489, 491.
— — Malaria VI 103; IX 206.
— des Flecktyphus IX 533.
—, Präparation IV 237.
parasitische Pilze, Cultur I 295.
Pariser Grün II 171.
— Violett II 169.
Parker's Entwässerungsflüssigkeit IX 495.
Parkoptiden VI 199.
Parme II 170.
Parmeliabraun VII 385.
Parotis IX 385.
Pasteur'sche Hefe VIII 534.
— Kolben I 205.
— Reinculturen von Mikroorganismen I 206.
Pasteur-Chamberland-Filter, Prüfung X 260.
Pastor's Culturmethode von Tuberkelbacillen IX 249.
Patella X 100.
pathogene Bacterien, Cultur s. Cultur.

pathogene Bacterien im Trinkwasser IV 519; VII 370.
— —, Isolirung IV 408; IX 243.
— —, Verhalten zu Kochsalzlösung VII 83.
— —, — zum Meerwasser VI 214.
— Schimmelpilze III 539.
Pecten VIII 350.
Pectinatella gelatinosa IX 208.
Pedicellina II 227; VIII 65.
Pedicellinen VIII 208.
—, Conservirung VIII 209.
Pektinsäure VII 545; X 405.
Pektinstoffe VII 268, 545; X 403, 536.
—, Färbung mit Anilinfarben VII 268.
—, — — Neutralroth X 536.
Pektose X 404, 405.
Pektolith III 285.
Pelagia VIII 59.
— noctiluca X 476.
pelagischer Auftrieb, Reinigung X 305.
Peneatit IX 415.
Penicillium glaucum IX 545.
Penis, cavernöse Körper V 235; VI 505.
Pennaria VIII 58.
Pennatuliden VIII 57.
Pentacrinus VIII 60.
Pentamethyltriamidotolyldiphenylcarbinol II 169.
Pentamethyltriamidotriphenylcarbinol II 169.
Pepsinlösung VIII 249.
—, Einwirkung auf Euglena I 122.
— von Behn IX 360.
Perényi's Flüssigkeit II 198; VII 59, 252.
—, Mikrolektron IV 148.
Pericarditis X 501.
pericelluläre Ablagerungen im Hyalinknorpel VI 508.
— Räume IV 498.
Perichorioïdealraum IX 99.
Perikard X 501.
Periklas V 122.
Perimikroskop, binoculäres, von Aubert VII 346.
Periösophagealmembran des Frosches X 107.
Periotit IV 541.
Peripatus III 401.
Peripatus, Embryonen, Untersuchung der II 91.
— Novae-Zealandiae V 72.
periphere Nerven II 484, 547; IV 385, 386; V 240; VI 329; VIII 19, 230, 518; IX 520, 529; X 384, 391, 392.
— Niederschläge, Vermeidung bei Golgi's Chromsilberfärbung VI 456.
peripheres Nervensystem s. Nervensystem, peripheres.
Periplaneta orientalis I 287.
Perithecien von Chaetomium IV 258.
Peritoneum, Färbung VI 81.
— von Anneliden II 226.
— — Brachiopoden II 227.
peritoneale Blätter V 378.
Peritonealhöhle VII 515.
Pernambukholzextract zu Nervenfärbung VII 236.
Peronosporeen VIII 112.
Perophora VIII 65.
Perowskit VI 127.
Perruthensäure V 233.
Petri's Apparat zum Einspritzen von Flüssigkeiten für bacteriologische Zwecke VI 99.
— Methode, Bacterien in der Luft nachzuweisen V 252.
— Plattenverfahren IV 101.
— Sandfilter V 252.
— Schalen VII 374.
— Sterilisationsapparat VIII 237.
petrographische Untersuchungen, Mikroskop von Babuchin IV 290.
— —, — — Dick VI 249.
— —, — — Fedorow X 542.
— —, — — Fuess VII 177.
— —, — — Hussak II 67.
— —, — — Klein II 265.
— —, — — Williams V 216.
— —, — — Zeiss VIII 330.
Petroleumlicht für mikrophotographische Zwecke X 87.
Petromyzon III 87; VI 71, 323; VII 51, 508; X 378.
—, Befruchtung III 87.
—, Eier VI 71; VII 508.
—, Haut VI 323.
—, marinus VII 51.
— Planeri, Ei VI 71; VII 508.

Petruschky's Kölbchen für Flächenculturen VII 519.
Pfeffer's feuchte Kammer VII 436.
— heizbarer Objecttisch VII 434.
— Metallkammer VII 437.
— Wasserthermostat VII 442.
Pfefferpulver, mikroskopische Untersuchung I 309.
Pfeifer's Embryograph IV 67.
— Kühlapparat V 91.
Pfeiffer's heizbarer Objecttisch VIII 357.
Pferd, Aktinomykose s. Actinomyces.
—, Huf III 514.
—, Hufknorpel VI 73.
—, Meningitis VII 245.
—, Rotzkrankheit X 265.
Pfitzer's Seifeneinbettungsmethode V 113; VI 249.
Pflanze, Assimilation der Mineralsalze VII 387.
—, Aufsteigen von Farbstoffen in der VI 542.
—, fleischige, Conservirung VI 383.
—, Spirituspräparate VI 383.
Pflanzenfasern, mikroskopische Merkmale I 140; V 207.
Pflanzenmembranen, Verhalten gegen Hämatoxylin I 135.
Pflanzenpulver, mikrochemische Untersuchung I 309.
Pflanzenschleime X 404, 535.
Pflanzenschnitte, Aufhellung VI 248.
—, Tinction VI 248.
Pflanzentheile, Abdrücke VII 542.
—, harte, Erweichung IV 300.
Pflanzenwachs, Einschluss in IV 230.
Pflanzenzelle V 553.
—, Inhaltskörper VI 111.
—, Wirkung oxydirter Eisenvitriollösungen VI 385.
Pflasterepithelien, geschichtete II 543.
Pfropfen, lösliche, für Bacterienculturen VI 90.
Phagocyta gracilis VIII 213.
Phagocytose II 249; III 119; IV 103; VII 94; VIII 357, 359, 361; IX 206, 375; X 94.
—, bei Mollusken X 94.
Phakolith VII 414, 418.
Phalangiden, Entwicklungsgeschichte III 470.
Phallusia VIII 65, 350.
Phanerogamen, Dauerpräparate IV 302.
pharmakognostische Mikroskopie II 309; IV 295; VIII 34.
Phascalosoma VIII 62.
Phellonsäure VIII 116.
Phenetolroth III 379.
Phénicienne II 172.
Phenol I 439; III 528; V 66.
— als Reagenz auf Lignin VI 239; VII 398.
phenolazobenzolsulfosaures Natrium I 580.
Phenolblau II 178.
Phenosafranin zur Knochentinction V 16.
phenylamidoazobenzolmetasulfosaures Natron IV 448.
Phenylamin II 26.
Phenylenblau II 172.
Phenylenbraun I 580; II 183; III 378.
Phenylengrün V 68.
Phenylhydracin IX 91.
Phenylwasser-Rubin-Lösung IX 531.
Phialopsisroth VII 385.
Philine VIII 64.
Philippsit III 552; VIII 131, 260.
Phloionsäure VIII 116.
Phloroglucin II 375, 539; VII 549; IX 236, 258; X 177, 411.
—, Nachweis II 495.
— zum Entkalken VIII 8, 11; IX 236; X 177.
— — — des Labyrinthes IX 236.
— — Nachweis von Inulin VI 244.
Phloroglucin-Salpetersäure von Haug zur Entkalkung VIII 11.
Phloxin VIII 38, 45.
Phloxine II 175.
Phloxinroth V 255.
Phonolith II 130.
Phoronis VIII 62, 214.
Phosphatglas III 305.
Phosphin I 450; VIII 38, 46.
Phosphor, mikrochemischer Nachweis IX 332; X 522.
— für Probeobjecte I 413.
— zu Beobachtungszwecken X 414.
Phosphormolybdänsäure zum Nachweis des Solanin V 26.

Phosphormolybdänsäure - Hämatoxylin von Mallory VIII 341.
Phosphorsäure II 263.
—, Nachweis in Pflanzen VII 389.
— zur Entkalkung VIII 6.
phosphorsaures Natrium zum Nachweis von Magnesium in Pflanzen VII 389.
— — zur Präparation von Aleuron IX 544.
photogene Pilze, spectroskopische Untersuchung I 181.
Photogramme zur Anatomie des Ohres IX 73.
Photographie mit Magnesiumlicht V 497; VIII 181; IX 71, 72.
— des Netzhautbildes im Insectenauge VII 48; VIII 198.
— mikroskopischer Objecte s. Mikrophotographie.
— von Bacterien V 497.
— — beweglichen mikroskopischen Wesen VI 14, 58.
— — Diatomeen VIII 502.
— — Eis- und Schneekrystallen IX 324.
— — Geisseln an Bacillen VI 57.
— — Mikrometern X 220.
— — Plattenculturen V 389.
— — Präparaten V 335.
— — Schnittserien V 357.
photographische Ausstellung VI 273.
— Darstellung der Chlorophyllfunction der Pflanze VII 542.
photographischer Apparat von Bézu-Hausser VI 492.
— — — Capranica VI 2.
— — — Griffith VI 58.
— — — Hauer I 110.
— — — van Heurck IV 73.
— — — Hinterberger X 90.
— — — Klönne & Müller IV 322.
— — — Leitz VI 57.
— — — Marktanner-Turneretscher VI 490.
— — — Möller V 161.
— — — Nachet IV 72.
— — — Neuhauss IV 322.
— — — Schmidt & Haensch IV 322.
— — — Smith I 110.
— — — Tursini III 231.
— — — Walmsley I 111.
photographischer Apparat von Zeiss IV 322; V 218.
photographisches Mikroskop von Nachet IV 72.
— — — Winkel X 298.
Photoxylin als Einbettungsmittel IX 47.
Phoxichilidium maxillare IX 208.
Phoxichilus X 376.
Phronima VIII 63; IX 213.
Phryganiden II 235.
—, Larven, Augen VII 505.
Phrynosoma VIII 220.
Phthaleïne II 173.
Phthalsäure II 30.
Phykochromaceen I 123; IX 260.
Phykomyceten IV 110, 408; VIII 409.
Phyllirrhoë VIII 64.
Phyllocyanin I 605.
Phyllocyaninsäure I 605.
Phyllodromia germanica IX 80, 345.
— — Geschlechtsorgane IX 343.
Phyllophorus VIII 61.
Phyllosiphoneen IX 403.
Physalia VIII 60.
Physcia parietina IX 118.
Physophora VIII 59.
Phytelephas macrocarpa I 216.
Phytophysa Treubii IX 403.
Phytosterin IX 545.
Pia mater IX 100.
Pianese's Methoden der Nervenfärbung X 501.
Pieris brassicae, Eientwicklung VII 211.
Piersol's Hämatoxylinlösung V 499.
Pigment der Euglena sanguinea VI 529.
— — Haare VIII 516.
— — Milz X 382.
— — Oberhaut VIII 516.
—, körniges, des Menschen VII 226.
Pigmentbacterien IX 104.
Pigmentlösung I 84.
Pigmentzellen der Amphibien IX 345.
—, Theilung VII 508.
Pikrammonium - Carmin von Ceccati VI 42.
Pikrin-Chromsäure von Keiser VIII 364.
Pikrin-Essig-Osmiumsäure von Rath VIII 510.

Pikrinsäure I 43, 53, 360, 442, 446, 499, 503, 504, 507, 509; II 26, 172, 182, 378; IV 541; V 27, 373; VI 42; VII 213, 328, 393; VIII 5, 13, 15, 364, 510; IX 86, 87, 88, 183, 213, 542; X 103, 222.
— von Altmann V 373.
— zum Entkalken VIII 5; X 103.
— — Fixiren injicirter Geschwulstparthien VIII 13.
— — — von mit Methylenblau tingirten Präparaten VIII 15.
— — Nachweis des Solanin V 27.
— zur Präparation von Aleuron IX 542.
— — Untersuchung von Elaïoplasten VII 393.
Pikrinsäure-Alkohol I 53; IX 86, 87, 88; X 222.
— von Gage IX 87, 88.
— — Hopkins IX 86.
— zur Isolirung von Epithelzellen IX 86.
Pikrinsäure-Säurefuchsin von Altmann VII 1.
Pikrinsäure - Sublimat - Alkoholmischung von Mann X 222.
Pikrinsalpetersäure zur Entkalkung VIII 5.
pikrinsaures Ammon zur Fixirung von mit Methylenblau gefärbten Präparaten VIII 15.
Pikrinschwefelsäure I 442, 446; VII 328.
— für Protozoën I 43.
— von Kleinenberg VIII 5.
Pikrit IV 541.
Pikro-Alaun-Carmin von Bolsius IX 212, 213.
Pikrocarmin I 53, 80, 358, 499, 500, 501, 502, 503, 504; II 378; III 19; VI 42; VIII 24, 519; IX 77, 214.
— von Arcangeli II 378.
— — Bizzozero II 539; III 57.
— — Bolsius IX 212, 213.
— — Cuccati VI 42.
— — Löwenthal IV 79; X 313.
— — Minot III 178.
— — Weigert VII 25, 45.
— zur Tinction von Turbellarien VII 45.
Pikrocarminborax I 53.
pikrocarminsaures Ammon I 504.
— Natrium I 501.
pikrocyaninsaures Kalium II 173.
Pikroeosin I 506.
Pikronigrosin I 116; II 478; VII 45.
Pilea VII 102.
Pilidium VIII 62.
Pilularia, Präparation der Makrosporen VI 248.
Pilze, Cellulose IV 411.
—, Chloralhydrat zur Untersuchung der VII 538.
—, Chromatin IX 339.
—, Cultur I 28, 128, 295, 297; II 119; III 538; V 110; VIII 247, 507, 539; IX 119, 121.
—, Färbung V 402; VI 190; IX 534.
—, Farbstoffe, Fluorescenz III 278.
—, Fixiren der Sporen VI 528.
—, Glykogengehalt V 108.
—, Kerne IX 405.
—, Mycelien III 491.
—, niedere, der Ackerkrume IV 407.
—, parasitische, Culturmethoden I 295.
—, photogene, Untersuchung I 181.
—, Präpariren mit Milchsäure VI 380.
—, Sporen, Eindringen in Athmungsorgane II 256.
—, Untersuchung VIII 409.
—, Vorkommen von Lignin III 277.
—, Zerstörung III 470.
Pilzthiere II 252.
Pimelia bipunctata, Drüsen VII 212.
Piment IX 271.
Pinakoskop von Ganz IV 321.
Pinus silvestris, Zellmembran I 213, 216.
Pinselelektroden VI 497.
Pioemie II 251.
Piperin, Nachweis VIII 121.
Piperonal zu Eiweissreactionen VII 406.
Pipette von Sahli III 172.
Piscicola piscium IX 494.
Pisenti's Alauncarmin II 376.
Placenta VIII 227.
— des Affen VII 222.
— — Hundes VI 327.
— — Menschen VII 222.
Plagioklas X 420, 545.

Plagiostoma III 88; VIII 212.
Plagiostominen VIII 212.
Planarien II 93, 384; IX 77.
— Conservirung II 94.
— Härtung II 94.
— Schneiden II 93.
Plankton, Reinigung X 305.
Plantago Psyllium, Schleim V 344.
Plasma I 301; II 126, 575; III 505, 543; IV 111, 113, 530, 531; VI 109, 313, 349, 384, 495, 541; VII 25, 256, 263, 392, 470; VIII 70, 490; IX 84, 123, 189, 197, 198, 202, 203, 229, 407, 535, 538.
—, Aufnahme fester Körper VII 490.
—, Bewegung VI 384.
—, Communication des I 301.
—, Fäden IX 203.
—, Färbung VII 25; IX 202.
—, Faserung der Epithelzelle VIII 84.
—, Fortsätze der Purkinje'schen Zellenfärbung VII 470.
—, Haut VIII 70.
—, Hülle II 126.
— in Membranen IV 113.
—, intercelluläres I 301.
—, Lösungsmittel II 575.
—, künstliches VI 313.
—, Reactionen IV 531; VII 263.
—, Strömung, Demonstration VI 541; IX 197.
—, Structur VII 546; IX 189, 198.
—, Verbindungen bei Algen IX 123.
— in Pflanzenzellen VII 392; IX 123.
—, Verhalten zu Anilinfarben III 543.
— von Caulerpa prolifera VI 109; VII 256.
Plasmatosomen IV 111.
Plasmazellen I 378; VIII 482; IX 89, 95, 226; X 105, 309.
—, Darstellung der X 309.
—, Färbung mit Thionin IX 226.
—, Tinction VIII 482.
Plasmodiophora vitis IX 406.
Plasmodium der Myxomyceten VII 490; X 122.
— Malariae III 119.
Plasmolyse III 121.
— der Bacterien IX 102.
—, Fixirung der IX 181.
— zum Studium der Gerbstoffvacuolen VI 245.
Plastidulen VIII 515.
Plastin IX 407.
plastische Reconstruction IV 168, 330, 353; V 433.
— —, zweidimensionale IV 182.
— Vorstellungen IV 170.
Platin, Nachweis VIII 128.
Platinchlorid III 403; IV 27; VII 389; VIII 364.
— von Hermann VIII 364.
— zum Nachweis des Solanin V 27.
— — — von Kalium in Pflanzen VII 389.
Platindrahtschlinge VI 87.
Platner's Conservirungsmethode IV 352.
— Eisenchlorid - Dinitroresorcinfärbung IX 520.
— Lösung von Kaliumbichromat VI 202.
— Methode, das Neurokeratingerüst der Nervenfasern darzustellen VI 186.
— Tinctionsmethode mit Kernschwarz IV 350.
Platten, durchsichtige IV 204.
—, Fixirungsapparat für IX 471.
—, Giessen IX 389.
—, —, Apparat von Heydenreich IX 306.
—, undurchsichtige IV 206.
Plattenculturen III 523; IV 101, 107; V 385, 389, 533; VI 353, 511; VII 369; IX 119, 242, 389, 471; X 259, 261, 510.
—, Conservirung der VI 353.
— des Gonococcus Neisser X 261.
—, Fehler bei IX 119.
— des Soorpilz IV 107.
—, Fehler der Methode IX 119.
—. Tinction V 385.
— von Bacterien, Photographie V 389.
— — Drossbach X 259.
— — Esmarch III 523.
— — Koch X 510.
— — Langerhans VII 369.
— — Petri IV 101.
— — Schimmelbusch V 533.
— — Soyka V 532.
Plattendiagramm, zerlegbares IV 203.
Plattenmodell IV 193.

Plattenmodellirmethode I 278; V 433 X 482.
Platydactylus facetanus X 241.
—, Keimblätter X 241.
Plaut's Culturmethoden von Bacterien V 391.
— Methode, Gelatineculturen zu conserviren III 520.
— Wassersterilisationsflasche V 539.
Plehn's Heizkasten VIII 360.
— Methylenblau-Eosinlösung VIII 361.
Pleochroïsmus IX 127.
— von Gesteinschliffen VII 30.
pleochroïtische Höfe im Biotit IV 274; VII 122.
— — — Turmalin VII 272.
Plessen-Rabinovicz' Hämatoxylinlösung VIII 391.
Pleuritiden, tuberculöse VII 93.
pleuritische Exsudate, Mikroorganismen VI 367.
Pleurobranchus VIII 64.
Pleurophyllidia VIII 64.
Pleurosigma angulatum, Structur VIII 287, 433.
Plugge's Reagenz VI 237.
Plumatella IV 81.
Pneumodermon mediterraneum IX 496.
Pneumokokken II 556; III 265, 267, 537.
— beim Rind VII 245.
Podocoryne VIII 58; X 95.
Podosphaera Oxyacanthae IV 411.
Podwyssowski's Fixirungsflüssigkeit III 405.
polare Erregung von Protisten VI 496.
Polarisationsapparat von Fromme IX 161.
Polarisationsebene IX 289.
Polarisationserscheinungen I 299.
Polarisations-Mikroskop II 67, 265; IV 290; V 216; VI 249; VII 177; VIII 330; X 269, 413, 542.
—, Anwendung in der Botanik IX 127.
— von Dufet IV 64.
— zur Messung von Achsenwinkeln IX 130.
Polarisationsprisma II 77.
— von Ahrens III 498; IV 66.
Polarisationsprisma von Thompson III 498.
— — Feussner II 77.
Polarisationsverhältnisse zweiachsiger Krystalle II 127.
polarisirtes Licht IV 251; VI 545.
— — in der Pflanzenhistologie I 210.
— —, Irisblende zur Abänderung des X 413.
— —, Untersuchung von Krystallen VII 411; VIII 257, 258.
— — zu Knochenuntersuchungen X 205.
— — zu mineralogischen Untersuchungen X 269, 413.
— — zur Untersuchung von Dünnschliffen VIII 456, 459.
— — — — quergestreifter Muskelfasern VIII 200.
Poli's Seifeneinbettungsmethode VI 249.
Polirschiefer II 573.
Pollen X 538.
—, Entwicklung VI 543.
—, Farbstoff des IX 541.
—, Membran VII 544.
— von Cycadeen VI 394.
— — Gymnospermen IX 539.
—, Zellkern, Tinction IX 267.
Pollenhaut von Oenothera biennis VII 258.
— — Senecio vulgaris VII 258.
Pollenschlauch VII 543.
Polycarpa VIII 65.
Polycera VIII 64; X 100.
Polychaeten III 399; X 479.
Polycyclus VIII 65.
Polycystinen V 228; X 95.
Polycystinenkreide V 110.
Polygordius IV 485.
Polykladen II 383; VIII 61; IX 77.
Polymnia VIII 62.
Polyneuritis bei Hühnern IX 350.
Polynoina VIII 62.
Polyodontes VIII 62.
Polypen IV 81.
Polyphemus pediculus II 233.
—, Spermatozoën II 233.
Polythoa VIII 58.
Polyzoën I 445; IX 208.
Ponceau I 450, 581; II 181.
— 3 R. VIII 37, 45.

Ponceau GGG. II 177.
— R. II 177.
— RR. II 177.
— RRR. II 177.
Pontobdella VIII 62; X 48.
Poriferen VII 204, 205, 206; VIII 56, 362; X 95, 475.
—, Carminaufnahme VII 205.
—, Gerüstbildung X 95.
—, Larven X 475.
—, Milchaufnahme VII 206.
—, Stärkeaufnahme VII 205.
—, Vergiftungsversuche VII 206.
Porphyr V 125; X 420.
Porpita VIII 60.
Potamilla X 99.
Powell u. Lealand's Schutzvorrichtung für Objective II 369.
Präparate aus Reagenzglasculturen von Fischl V 92.
—, Bestimmung der Deckglasdicke V 482.
—, Einschluss I 50; II 54, 81, 82, 566, 567; III 234, 235, 482, 560; IV 163, 230, 238; V 500, 502; VI 152, 227, 292; VII 7, 13; IX 30, 36, 475, 476, 519, 534; X 78, 121.
—, mikroskopische, Conservirung IV 119, 153, 375.
—, —, Entfernung der Luft IX 298.
—, —, Etiketten I 280; V 69; X 279.
—, —, Katalogisiren V 362.
—, —, ohne Deckgläschen IV 209.
—, —, Schnellverschluss in der Beobachtungsflüssigkeit VI 277.
—, —, von Parasiten IV 237.
—, Photographie V 335.
— von Diatomeen VI 283.
— — — nach Bailey IV 257.
— — Nervenzellen IV 467.
— — lebend mit Anilinfarbstoffen injicirten Geschwulstparthien VIII 11.
— — Süsswasseralgen V 401, 456.
Präparatenklammer von Fromme VIII 301.
Präparatennapf von Eternod IX 13.
Präparatenschieber I 341.
Präparatenschrank von Eternod II 511.
Präparatrichter von Calliano I 433.
Präparirlupe, binoculare, von Schulze V 217.
Präparirmikroskop von James IV 357.
— — Reichert I 112.
— — Stephenson IV 320.
— Winkel X 295.
Präparirschaufel von Nörner III 22.
Prausnitz' Apparat zum Abimpfen VIII 396.
— Rollculturapparat VIII 396.
Praya VIII 60.
Predazzit IV 543; VI 128; IX 415.
—, mikroskopische Untersuchung VI 128.
Pregl's Carbolmethylenblaumethode IX 109.
Priapulus caudatus III 509.
primäre Zellwand I 211.
Primerose à l'alcool II 174.
— soluble II 174.
Primitivfibrillen X 44, 477.
Primitivröhrchen der Zähne, Isolirung VIII 6, 7.
Primula I 378; II 169, 183.
Prismen zur Lichtpolarisation II 77.
— von Ahrens III 498; IV 66.
— — Feussner II 77.
— — Thompson III 498.
Pritchard and Powell's Hülfstisch III 72.
Probeobjecte I 25, 107.
— in Phosphorlösung I 413.
Probeplatte von Abbe I 32.
Processe, histolytische VII 352.
Projection, verticale IV 182.
Projectionsmethode von His III 183.
Projectionsmikroskop von Newton IV 322.
Projectionspräparate, Kühlung nach Zoth X 152.
Prophylaxis der Tuberculose I 590.
Proporus IX 77.
Prosobranchier II 385; VIII 63.
—, Nephridien X 100.
Prostata IX 378.
Proteïnkörner, Fixiren der IV 530.
Proteïnreactionen VIII 115.
Proteïnstoffe, künstliche Verdauung der VII 107.
Proteosomen, Dauerpräparate IX 536.
—, Nachweis IX 536.

Proteus anguineus VII 218.
— —, Auge IX 348.
Protisten VI 62, 496; VIII 77.
—, Verhalten zum galvanischen Strom VI 496.
—, Wirkung von Eserin VIII 483.
Protokokkaceen VIII 247.
Protoplasma I 301; II 126, 575; III 505, 543; IV 111, 113, 530, 531; VI 109, 313, 341, 384, 495, 541; VII 25, 256, 263, 392, 470, 546; VIII 70, 490; IX 84, 123, 189, 197, 198, 202, 203, 229, 407, 535, 538.
—, Aufnahme fester Körper VII 490.
—, Bewegung VI 384.
—, Communication des I 301.
—, Fäden IX 203.
—, Färbung VII 25; IX 202.
—, Faserung der Epithelzelle IX 84.
—, Fortsätze der Purkinje'schen Zellen, Färbung VII 470.
— in Membranen IV 113.
—, intercellulares I 301.
—, Lösungsmittel II 575.
—, künstliches VI 313.
—, Reactionen IV 531; VII 263.
—, Strömung, Demonstration VI 541; IX 197.
—, Structur VI 313; VII 546; IX 189, 198.
—, Verbindungen bei Algen IX 123.
— in Pflanzenzellen VII 392; IX 123.
—, Verhalten zu Anilinfarben III 543.
— von Caulerpa prolifera VI 109; VII 256.
Protoplasten, lebende, Isolirung IX 538.
— ohne Zellkern, Zellhautbildung an VII 542.
—, Zusammenhang der I 300.
Protopterus annectens VII 217.
— —, Centralnervensystem IX 347.
Protozoën I 40, 41; III 82; IV 80; V 508; VIII 56, 355; IX 197; X 89.
—, Blanc's Tinctionsmethode für I 282.
—, Conservirungsmittel für I 42.
—, Fixirung I 44.
—, Nachweisung des Kerns I 44.
Protula VIII 62.
Pseudobdella II 383; VI 323; VIII 365; IX 494.
Pseudobranchellion VIII 62.
Pseudobrookit IV 542.
Pseudocumolazo-β-naphtholdisulfosäure I 581.
Pseudomorphosen von Arragonit VII 122.
— — Kalkspath VII 120.
Pseudopus, Zungendrüse VIII 379.
Pseudotuberculose bei Nagethieren VII 379.
Psoriasis VIII 91.
Psorospermien VI 208.
Pteropoden VIII 64.
—, Musculatur IX 495.
Pterotrachea coronata III 242.
— mutica IX 495.
Pterotracheïdae VIII 63.
Pulmonaten III 511.
—, Nervensystem VIII 366.
pulsirende Vacuolen bei Euglena I 122.
Punktirapparat IV 192.
Purkinje'sche Fäden IV 248.
— Zellen, Protoplasmafortsätze, Färbung VII 470.
Purpur, Spiller's I 450.
Purpurbacterien VI 231.
Purpurin I 98, 378; II 17, 180; VIII 42, 43.
— mit Glycerin I 98.
— zur Darstellung von Knochenzellen X 181.
putride Infection V 258.
— Intoxication V 201.
Pyelo-Nephritis VIII 245.
Pyknogoniden IX 208.
Pyrenin IV 534, 535; VIII 37.
Pyrenoïde VIII 248.
—, Doppelfärbung VIII 250.
—, Stärkehüllen VI 530.
Pyridin V 65.
— zur Tinction von Tuberkelbacillen V 106.
Pyrit, Aetzversuche am IV 411.
Pyrogallol (Pyrogallussäure) II 260; V 536; IX 91.
pyrogene Quarze VIII 549.
Pyromorphit VIII 261.
Pyrosine B. II 174.
— J. II 175.

Pyrosoma VI 495; VIII 65.
Pyroxen II 430, 431; III 132.
Pyrrhocoris II 511.

Quarz V 559; VI 550; VIII 547, 548, 549.
—, Aetzerscheinungen am V 414.
—, Tinction VIII 547.
Quarze, pyrogene VIII 549.
Quarzkeilcomparator VII 183.
Quarz-Pyroxen-Andesit III 133.
Quecksilber III 128.
—, Nachweis VIII 128.
Quecksilberchlorid s. Sublimat.
quellbare Körper, Farbenabsorption IV 120.
Quellungsmittel I 251.
quergestreifte Muskelfasern III 92; VI 200, 330; VII 74; VIII 200, 380; IX 96, 361, 503; X 226.
— —, beugende Structur VIII 200.
— —, Endigung der motorischen Nerven VII 74.
— —, Lysolwirkung X 226.
— —, Nebenscheiben VIII 380.
— —, Regeneration IX 361.
Quillaja Saponaria I 464.
Quinoléine II 176.
Quittenschleim V 345.
— zum Aufkleben von Schnittserien II 346.

Rabinoviez' Methode der Eiweissaufklebung VII 29.
Rabl's Chromameisensäure II 240; IV 240.
— Chromessigsäure IX 88.
Rachenschleimhaut V 234.
Rachentonsille V 518.
Raciborski's Fuchsin-Jodgrünlösung X 521.
Radialmikrometer von Klaatsch IV 321, 364.
Radiolarien IV 483; V 228; VIII 56.
— in Tripel, Untersuchung VII 198.
Radula II 384.
Räderthiere III 239, 509; VI 13, 63, 199; VII 44, 325; IX 339, 491.
—, Eier III 509; IX 339.
—, Parasiten der IX 491.
—, Photographiren VI 13.
—, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 325.
Raja III 88.
— clavata VII 355; IX 506.
—, elektrisches Organ VII 508.
Ramón y Cajal's Imprägnationsmethode IX 241.
Rana V 237, 240; VII 357; VIII 229; IX 82, 505.
—, Blutgefässe X 107.
—, Blutkörperchen VII 511; X 22, 32.
—, Blutplättchen X 495.
—, Eier II 240, 391; IX 348.
—, —, Dotter II 240.
—, —, Druckversuche X 378.
—, —, Entfernung der Schaale VI 203.
—, Einwirkung von Methylenblau auf Muskelnerven VII 220.
— esculenta VII 357; IX 505.
—, Fettresorption VII 229.
—, Gelenkknorpel IV 245.
—, Harnblase X 484.
—, Haut, Nervenendigungen IX 502.
—, Hyaloïdea X 111.
—, Hypophysis IX 376.
—, Larve VII 353.
—, —, Kiemen VIII 89.
—, —, Schwanz VII 352.
—, Mesenterium VII 351.
—, Milzbrandbacillen VI 524.
—, Mundhöhle IV 243.
—, Muskeln VII 359.
—, Nerven VII 357.
—, Nervenendigungen IV 492.
—, — im Muskel IX 503.
—, — in der Haut VII 54.
—, Nervenzellen in den Lobi optici IX 348.

Rana, Oesophagus X 255.
—, Oviduct IX 217.
—, Pankreas IX 375.
—, Periösophagealmembran X 107.
—, Retina IX 89, 238, 242.
— rubra, Nervenendigungen in der Haut VII 54.
—, Schwanz der Larve VII 352.
—, Spermatozoën VII 54.
—, Studien an IV 84.
—, sympathische Ganglien VII 234.
— temporaria V 237, 240; VII 357; IX 82, 505.
—, Zunge VII 358, 359.
Ranvier's Drittelalkohol II 514.
— heizbarer Objecttisch I 34; VII 441, 486.
Raphanus, Wurzel, myronsaures Kalium in der VII 548.
Raphidenzellen VII 100.
Rath's Pikrin-Essig-Osmiumsäure VIII 510.
Rauff's Steinschneidemaschine IV 537; VI 119.
Rauhreif, mikroskopische Structur VII 125.
Raupen, Augen VII 505.
—, Conservirung VIII 86.
—, Tracheenendigungen in Sericterien VIII 84.
Rauracienne I 581; II 177; III 379.
Reagenz, Fröhde'sches IV 261; V 28.
—, Mandelin'sches V 29.
—, Millon'sches VI 237.
Reagenzglasculturen, Conservirung der VI 353.
—, Schnittpräparate V 383.
— von Bacterien III 523; V 98; VI 354, 364; VII 77, 364; IX 242.
Reagenzglashalter von v. Sehlen VII 17.
Reagenzglasverschluss von Holten IX 246.
Realgar II 567.
Recklinghausen's Alaunmethode X 188.
Reconstruction, dreidimensionale IV 189.
— makroskopischer Gegenstände IV 234.
— mittels Zeichnung VII 342.
Reconstruction, plastische IV 168, 330, 353; V 433.
—, zweidimensionale IV 182.
Rectum, Drüsen IX 219.
Recurrensspirillen II 559.
reducirende Zuckerarten, mikrochemische Reaction II 577.
Reductionsfähigkeit der Bacterien IV 506; V 99.
Reductionsflüssigkeit von Boccardi IV 492.
— zu Upson's Achsencylinderfärbung VII 476, 478.
Reeves' Wasserbad V 355.
Reflexilluminator von Wenham I 432.
Reflexionsgoniometer und Mikroskop zu Winkelmessungen IX 128.
Refraction, conische, Beobachtung VII 186.
Regeneration des Endothels der Cornea VI 209.
— — quergestreiften Muskelgewebes IX 361.
Regenwurm III 400, 510; VI 64; VII 209, 210; VIII 81, 210, 350; IX 15, 342, 528; X 36, 319.
—, Centralnervensystem VI 64.
—, Genitalorgane VII 209.
—, Muskelfasern VIII 211; X 36, 319.
—, Samenblasen VII 210.
—, Segmentalorgane VII 209.
—, sensible Nervenfasern IX 342.
Regulator s. Thermoregulator, Thermostat.
Rehm's Methode der Achsencylinderfärbung IX 390.
— — der Zellfärbung IX 387.
Reichert's Apochromate V 148.
— beweglicher Objecttisch II 289; IV 25.
— Compensationsoculare V 148.
— Condensor II 339.
— Finder V 41.
— Mikroskop zur Messung von Höhenunterschieden X 145.
— Mikrotom für Gehirnschnitte X 300.
— Objecthalter II 341; III 484.
— Objecttisch II 289; IV 25.
— Patent-Schlittenmikrotom I 241.
— Präparirmikroskop I 412.
— Stativ Ia V 145.

Reichert's Zeichenapparat VIII 451.
Reif, mikroskopische Structur VII 125.
Reifen der Farbstoffe VIII 475.
Reinchlorophyll I 606.
Reinculturen (s. auch Cultur), Miquel's Kolben I 198.
— nach Buchner I 201.
— — Fitz I 204.
— — Hansen I 206.
— — Nägeli I 201.
— — Pasteur I 206.
—, Nährflüssigkeit I 199.
— von Actinomyces VIII 507.
— — Bacterien I 119.
— — — nach Soyka IV 101.
— — Cholerabacillen II 249.
— — Gonococcus Neisser X 261.
— — Mikroorganismen I 204, 206.
— — Saccharomyceten III 538.
Reinhold-Giltay's Mikrotom IX 445.
Reinigen von Diatomeen VII 252.
— — Objectträgern II 55; III 223.
— — — und Deckgläsern IX 187.
— — Foraminiferen IV 474.
— — Objectivlinsen IV 68.
— — Styraxbalsam V 346.
— — Tolubalsam IV 471.
Reinke's Lysollösung X 224.
Reinsch's Methode, Vergrösserungen zu bezeichnen VII 489.
Reisestativ IV 290; V 196.
Reizbewegungen, chemotaktische VII 261.
reizleitendes Gewebssystem von Mimosa VII 400.
Rembold's Besteck für Choleraunter-suchungen X 263.
Renaut's Hämatoxylin I 95.
Reptilien X 241, 252.
—, Auge VIII 220.
—, Ei, Befruchtung IX 349.
—, Retina IX 238, 242.
—, Vorderhirn X 252.
Resegotti's Methode, karyokinetische Figuren sichtbar zu machen IV 328.
Reservecellulose, Verhalten bei der Keimung VII 107, 110.
Reservestoffe, stickstofffreie, Verhalten bei der Keimung VII 107, 110.
Resorcin II 30, 173; VIII 527; IX 91.
Resorcinazobenzolsulfosaures Natrium I 580.
Resorcinblau II 178.
Resorcinlösung II 259.
Resorcinmethode von Unna VIII 529.
Resorcinolgelb III 378.
Resorptionserscheinungen wachsender Knochen VII 351.
Retina II 140, 396; III 90, 518; IV 88; VII 48, 51, 65, 510; VIII 198, 227; IX 85, 89, 110, 238, 242, 331, 528; X 247, 248, 249.
—, Anatomie V 86.
—, Area centralis VI 511.
—, Bild im Insectenauge VII 48; VIII 198.
— der Batrachier IX 238, 242.
— — Reptilien IX 238, 242.
— — Vögel VI 204.
— — Wirbelthiere X 247.
— — —, Golgi-Färbung X 249.
— — —, Methylenblaufärbung X 248.
—, Färbung VIII 227; X 248, 249.
—, Härtung IV 89.
—, histologischer Bau VII 65.
—, menschliche VIII 227.
Rettigwurzel, myronsaures Kalium in der VII 548.
Retzius' Methode, mit Methylenblau tingirte Präparate zu fixiren VIII 16.
Rhabditen IX 77.
rhabdocöle Turbellarien VIII 212; IX 77.
Rhabdoïd VIII 413.
Rhabdopleura Normanni IX 492.
Rhaphidium polymorphum IX 118.
Rhinanthaceen VI 118.
Rhinanthus major VI 118.
Rhipidoglossen III 86.
Rhizocephala VIII 63.
Rhizoïdengrün VII 384.
Rhizomschuppen von Lathraea squamaria V 268.
Rhizophysa VIII 60.
Rhizopoden II 88, 378; III 83; IV 483; V 228, 508; VII 204, 498; VIII 56, 508.
—, Gerüstbildung X 95.
—, Sammeln VI 197.

Rhizostoma VIII 59.
Rhizoxenia VIII 57.
Rhodamin VII 329; IX 405.
Rhodanallyl II 260; VII 548.
Rhodaninroth V 470.
Rhodaninviolett V 470.
Rhodankalium IX 262.
Rhodium, Nachweis VIII 129.
Rhodizit VII 414, 417.
Rhopalea VIII 65.
Rhumbler's Apparat zur Beobachtung lebender mikroskopischer Objecte VI 50.
— Doppelfärbung X 473.
Richtebene IV 176; V 439.
Richtlinie IV 176; V 439.
— auf Celloïdin V 47.
Richtungskörper VII 207.
Richtungsspindel VI 323.
Ricinusöl-Collodiumklebmasse von Strasser VI 152.
Riebeckit VI 121.
Riese's Modification der Golgi'schen Silbermethode IX 518.
Riesenzellen VI 208.
— im Knochenmark VII 73; X 110, 312.
— — Sputum X 117.
Rind, Meningitis VII 245.
—, Tuberculose VII 245.
Rinderblutserum von Bumm II 407.
Rindfleisch's Hämatoxylin I 97.
Ringwurmpilz I 295.
Ripart-Petit'sche Flüssigkeit VII 213.
Rippenknorpel V 1.
Rittingerit III 127.
Robert's Essigsäure-Sublimatgemisch IX 216.
Robertson's Einbettungsmethode VII 33.
Roccellin I 581; II 177; III 379; VIII 39, 46.
— zur Knochentinction V 12.
Rochen III 88; VII 355; IX 506.
—, elektrisches Organ VII 508.
Rocking microtome IV 465.
Rodig's Asphaltlack II 57.
Röhrenknochen IX 353.
Rohkresol VI 522.
Rohrbeck's Thermostat IV 395, 479.
— Trockenschrank IV 478.
Rollculturen VI 220, 354.
—, von Esmarch III 523; VI 77, 364.
— — —, Abänderung von Globig V 98.
— — —, — — Schill VI 354.
— — —, Zählen nach Tavel VI 364.
— — Prausnitz VIII 396.
Roosevelt's Tinctionsflüssigkeit IV 481.
Rosanilin I 450; II 167, 168; IV 510; V 5; VII 60, 329; IX 82.
—, salpetersaures II 149, 168; III 393; V 54.
—, salzsaures II 168.
Rosanilinmonochlorhydrat II 168.
Rosanilinnitrat II 168; III 393; V 54.
Rosanilinsulfosäure II 168.
Rosazurin G. VIII 40, 47.
Rose B. à l'eau II 174.
Roseïn II 167.
Rosenberg's Mikrotom III 559.
Rosenthal's Chinolinlösung VIII 342.
Ross' Centrirglas III 495.
Rossi's Methode, Blutelemente zu conserviren VI 475.
— Modification der Weigert'schen Nervenfärbungsmethode VI 182.
Rotatorien III 239, 509; VI 13, 63, 199; VII 44, 325; IX 339, 491.
—, Eier III 509; IX 339.
—, Parasiten der IX 491.
—, Photographiren VI 13.
—, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 325.
Rothblau II 170.
rothe Blutkörperchen I 589; II 47, 544; V 74; VI 71, 74, 344; VII 227, 228, 229, 234, 364, 514, 515; VIII 96, 370, 514; IX 365; X 8, 109, 110, 470, 492.
— —, Aufbewahrung VIII 377.
— —, Degenerationserscheinungen VIII 96.
— — der Amphibien VI 71; VII 511.
— — — Batrachier VII 511.
— — in neugebildetem Knochenmark VII 364.
— —, Kern VII 234.
— —, nekrobiotische Erscheinungen VII 228.
— —, Zählen VI 339, 344; VIII 369.
— —, Untersuchung VII 64.

rothe Blutkörperchen, Verhalten beim Austrocknen X 29.
— —, — — Erhitzen X 30.
— Milch VII 372.
— Schwefelbacterien VI 106.
Rothholzlösung von Branca VII 71.
Rothholztinction von Flechsig VII 71.
Rothkohle IX 265.
Rothkohlextract I 99, 253.
Rothlauf der Schweine III 270; IX 111, 112.
Rothlauf-Endokarditis VIII 407.
Rothstichblau II 170.
Rotiferen s. Rotatorien.
Rotzbacillen III 110.
—, Cultur III 110.
—, Tinction VIII 109.
Rotzkrankheit II 410; III 425; VI 100, 225; X 265.
—, mikroskopische Diagnose VI 225.
Rouge français II 176.
— neutre zur Färbung von Pektinstoffen X 536.
Roux's Kartoffelculturen VI 88.
Rowland's Compressorium V 493.
Rozsahegyi's gefärbte Nährgelatine V 93.
Rubeosin II 173.
Rubidin I 581; II 177; III 379.
Rubidium, mikroskopischer Nachweis V 555; VIII 129.
Rubin II 167, 168; V 322; IX 200, 212, 531.
Rubin-Essigsäure-Pikrinsäurelösung von Kultschitzky X 256.
Rübennematoden VII 208.
Rückenmark (s. auch Nerven, Nervenfasern, Nervensystem) II 389; VII 153, 356; IX 237, 527.
—, Achsencylinder-Färbung VIII 230.
— der Tritonen VI 324.
—, Faserung VIII 392.
—, Ganglienzellen IV 497.
—, Höhlen im VI 511.
—, nervöse Elemente, Darstellung der VII 153.
—, Tinction I 587, 588; VI 471.
—, — mit Naphthylaminbraun VI 471.
—, Untersuchungsmethoden IX 527.
Rückfalltyphus V 107.
Ruellia VII 102.
Rüssel honigsaugender Insecten I 287.
Rufin VI 529.
Ruge's Einbettungsmethode I 223.
Rumex Patientia, Schleim V 316.
Russ IX 261.
Russel's Apparat zur Entnahme von Wasser aus bestimmten Tiefen VIII 198.
— — — Gewinnung von Schlammproben VIII 499.
— Fuchsinkörperchen IX 350.
Ruthenium, Nachweis VIII 129.
Rutheniumroth zur Färbung pflanzlicher Objecte X 126.

Sabella X 99.
Saccharomyces I 129, 195, 609; II 118; III 120, 277, 538; V 108; VI 233, 234, 378; VII 249, 386; VIII 534, 539; IX 119, 534; X 80.
—, Cultur II 119; III 538; VIII 539; IX 119.
—, Einschlussmittel IX 534.
—, Färbungen IX 534.
—, Glykogenbildung VII 386.
—, Glykogengehalt V 108.
—, Kern IX 534.
— Ludwigii VI 377.
—, Reinculturen III 538.
—, Sporen III 277; VIII 539; IX 534, 535.
—, —, Keimung VIII 539.
—, Zählen I 195.
Sacharoff's Thermostat VI 49.
Säugethiere, Blutkörperchen X 8.
—, Cardiadrüsenregion VI 327.
—, Drüsenzellen IV 488.
—, Eier I 45; VIII 227; IX 81, 506.
—, embryonale Schlundspalten VI 74.
—, Fötalhüllen VII 57.
—, Herz X 382.
—, Magenschleimhaut VI 327.
—, Mitosen VI 326.
—, Mucosa der Zunge VII 367.
—, Nebenniere X 191.

Säugethiere, Samenkanälchen IV 385.
—, Spermatogenese VII 516.
—, Sympathicus X 491.
Säule, Clarke'sche V 379.
Säurebildung von Bacterien VII 82; VIII 107, 404.
Säurefuchsin I 124, 387, 388; IV 91, 530; VIII 3, 212; IX 183, 404, 405; X 211, 213.
— zur Färbung von Krystalloïden X 211.
— — Tinction von Leukoplasten und Chromatophoren IV 530.
— — Untersuchung des Centralnervensystems I 124.
Säurefuchsin-Pikrinsäure zur Färbung von Krystalloïden X 213.
Säurefuchsin-Pikrinsäure-Tinction von Altmann VII 1.
Säurefuchsin-Tinction mit nachherigem Auswaschen VII 3.
Säuregelb I 580; II 172; III 378.
— zur Knochentinction V 12.
Säuregrün III 374.
— zum Färben von Pektinstoffen X 403.
Säuremethode von Unna VIII 528.
Säureviolett II 169, 183.
Safrangelb II 178.
Safranin I 378, 383, 450; II 167, 181; III 517; IV 328, 382; V 5, 14, 17, 170, 321, 338, 341; VII 39, 225, 395, 515, 516; VIII 24, 38, 45, 68, 226, 248, 250, 515, 519; IX 84, 219, 228, 405, 490, 491.
— T. VIII 37, 45.
— von Babes IV 233, 470.
— — Flemming IV 212.
— — Foà IX 228.
— — Garbini III 87.
— — Giletti III 110.
— — Mibelli VII 225.
— — Zwaardemaker IV 212.
— zur Färbung von Centralnervensystem V 338.
— — — — Elaïoplasten VII 395.
— — — — elastischen Fasern IV 32; V 341.
— — — — Kernen I 350.
— — — — Knochen V 14, 17.
— — — — Krystalloïden X 215.
— — — — Pektinstoffen X 403.
Safranin zur Färbung von Rückenmark I 587.
— — — — Samenelementen VII 515, 516.
Safrosin II 175, 181.
Saftbahnen des Knorpels VIII 383.
Saftkanälchen VII 53.
Sagartia VIII 57.
— parasitica IV 211.
Sagediaroth VII 385.
Sagitta II 226.
Sahli's Doppelfärbung des Centralnervensystems II 1.
— Pipette III 172.
— Regulator für Brütöfen III 165.
Salamandra X 102, 109, 484.
— atra VIII 219.
—, Gehirn VII 509.
—, Giftdrüsen VI 324.
—, Harnblase X 484.
—, Hypophysis IX 376.
—, Kerntheilung im Blasenepithel VII 219.
—, Kopfnerven VIII 390.
—, Larve VII 508; VIII 223; IX 225; X 102.
—, —, Mitosen VII 508.
— maculosa III 89; V 74, 75, 236, 373.
—, Pankreas IX 375.
—, Zucht II 388.
Salepschleim V 345.
Salicylaldehyd zu Eiweissreactionen VII 406.
— zum Fixiren IX 330.
Salicylsäure als Conservirungsmittel IX 475.
Salicylsäure-Carmin von Arcangeli II 378.
Salicyl-Thymol-Trypsin zu Verdauungsversuchen VII 63.
Salmoniden, Chorda II 238.
—, Keimblätter II 238.
Salomon's Apparat zum Bestimmen des specifischen Gewichtes von Flüssigkeiten IX 545.
Salpa VIII 511.
Salpetersäure IV 107; VIII 55.
— für Präparate des Centralnervensystems I 250.
— in Nährgelatine VI 364.
— — Pflanzen VII 265.
— — —, Nachweis VII 266, 390.

Salpetersäure, Nachweis mit Diphenylamin VII 266.
— zum Entkalken VIII 7; X 101, 177.
— — Maceriren von histologischen Elementen VII 349; IX 86.
— — Nachweis von Solanin I 61; V 25.
— — — — Capsaïcin IX 271.
— zur Isolirung von Muskelfasern IX 96.
salpetersaures Calcium in Pflanzen VII 97.
— — zum Nachweis von Oxalsäure in Pflanzen VII 389.
— Chrysoïdin VIII 41, 48.
— Kalium IX 410.
— —, Nachweis in Pflanzen VII 390.
— Rosanilin I 149; III 393.
— Silberammoniak I 398.
— Silber (s. auch Silbermethode) I 392, 413, 500, 504, 506; II 107; IV 9.
— — mit Goldlösung combinirt I 399, 509.
— — — organischen Säuren I 398.
— — von Martinotti V 521.
— — zum Imprägniren lebender Gewebe VII 351.
— — — Nachweis von Chlor in Pflanzen VII 388.
— — — — — Knoblauchöl VII 111.
— — zur Injection von Gefässen I 397.
— — — Nervenfärbung X 502.
— — — — von Golgi V 88, 238, 378.
— — — Untersuchung elastischer Fasern V 521.
— Strontium X 419.
— — zum Nachweis von Schwefelsäure in Pflanzen VII 390.
Salpidae VIII 65.
Salze, Bestimmung des specifischen Gewichtes X 544.
Salzlösung von Frankland VI 520.
Salzlösungen, Einfluss auf niedere Organismen VII 192.
Salzsäure I 402; IV 107, 111; VIII 55.
— zum Nachweis von Capsaïcin IX 271.
— zur Entkalkung VIII 6.
Salzsäure-Carmin, alkoholischer V 367.
Salzsäure-Glyceringemisch I 53.
— von Grenacher II 379.
Salzsäure-Kochsalz zur Entkalkung X 176.
salzsaures Anilin V 68.
— Diamidoazobenzol II 171.
— Nitrosodimethylanilin V 67.
— Paraphenylendiamin V 68.
Samassa's Modification der Golgischen Färbung VII 26.
Samen, Keimung X 125.
—, Photographie von X 90.
Samenbildung s. Spermatogenese.
Samenblasen von Lumbricus VII 210.
Samenhautepidermis von Capsicum VI 119.
Samenkanälchen der Säugethiere IV 385.
Samenkörperchen von Beutelthieren IV 488.
Samenschalen der Leguminosen VII 115.
— — Lythrarieen X 407.
— — Papilionaceen X 408.
Samenuntersuchungen, Lupe zu IV 42.
Samenzellen VIII 516.
Sammeln von Diatomaceen III 27.
— — Kryptogamen III 111.
— — Rhizopoden VI 197.
— — Süsswasseralgen IX 51.
— — zoologischem Material VI 196.
Sanadin V 274.
Sandarak zum Einschliessen IX 519.
Sandfilter V 252.
Sandsteine, verglaste, Cordieritbildung VII 549.
Sanfelice's Hämatoxylinlösung VI 300, 301.
— Methode der Jod-Hämatoxylintinction VII 37.
— —, die Reaction von Geweben nachzuweisen VI 299.
Saponaria officinalis I 462.
Saponin, mikrochemischer Nachweis I 163.
Saprolegnien V 549, 550; VII 261, 538; VIII 252.
—, Cultur V 550.
—, Fang V 549.
—, Sporangien VIII 252.
—, Untersuchung VII 538.
—, Zoosporen VII 261.

Saprophyten, Conservirung IX 321.
Sarcine II 564.
Sarkolemma VII 221; VIII 67.
—, Demonstration des VI 189.
Sarkolyten, Untersuchung nach Paneth VII 354.
Sarkome, Kerne VI 60.
—, lebende, Injection mit Anilinfarbstoffen VIII 11.
Sarkoplasma VIII 204, 380.
Sarkoplasten IV 84.
Sarkoptiden IV 160.
Sarkosporidien VI 102, 208; IX 486, 489, 491.
Sartorius' Wärmeregulirvorrichtung für Brutöfen X 161.
Sauerstoffabgabe von Pflanzen im Mikrospectrum III 112, 115.
Sauerteich, Organismen im VI 527.
saure Reaction von Geweben VI 299.
saures Methylgrün III 402.
Saussurit III 552.
Scala für Vergrösserungen VII 489.
Scaphander VIII 64.
Scapolith, mikrochemischer Nachweis IX 412.
Schäfer's heizbarer Objecttisch V 493.
Schällibaum's Collodium II 522.
— Aufklebemethode I 113.
— verbesserte Methode, Schnitte festzukleben III 209.
Schärfen der Mikrotommesser I 335; III 17; IX 455.
Schäume, mikroskopische IX 189.
Schale der Diatomeen, Structur IV 256; VIII 287, 433.
— — Mollusken, Algen in der VII 252.
— des Hühnereies, Entwicklung X 485.
—, Petri'sche V 535; VII 374; IV 309.
Schalenblende IV 542.
Schanze's Mikrotome IV 305.
Scharlach I 508; III 379.
—, Biebricher I 581.
— 3 B. II 177.
Scharlachroth IX 378.
Scheide, Schwann'sche V 525.
—, —, Kerne X 394.
Schellack VI 283.
—, Eigenschaften III 196.
Schellackinjection V 522.
Schellackkitt II 56.
— von Hitchcock II 83.
Schellacklösung, klare IV 550.
Schenck's Methode, grosse Schnitte einzuschliessen X 78.
Scherffel's Methode, lebende Organismen unter dem Mikroskop zu cultiviren X 441.
Scheurlen's Methode der Blutentnahme beim Menschen VII 522.
schiefe Beleuchtung zur Untersuchung von Dünnschliffen VIII 456.
Schiefferdecker's Celloïdinmethode I 225, 226; V 505.
— Isolirungsflüssigkeit III 518.
— Markirapparat III 461.
— Methode, Epithelzellen zu isoliren III 483.
— Mikroskopirschirm IX 180.
— Mikrotom III 151; IV 340.
— Mikrotomklammer III 158.
— Tauchmikrotom IV 340.
Schiemenz' Athemschirm VI 37.
Schienenköpfe, Gefüge der IX 74.
Schienenmikrotom von Schwabe IV 463.
Schiessbaumwolle, Lösung von I 115.
Schilberszky's Methode, mikroskopische Präparate einzuschliessen VI 277.
Schildkröte VIII 229.
Schill's Aspirationsspritze VIII 523.
— Injectionsspritze VIII 523.
— Methode, Platten- u. Reagenzglasculturen zu conserviren VI 353.
— —, Tuberkelbacillen zu färben VI 355.
— Modification der Esmarch'schen Rollculturen VI 354.
Schillerisations-Theorie IV 539.
Schimmelbusch's Plattenculturen V 533.
Schimmelpilze III 491; IX 545.
—, pathogene III 539.
—, Zerstörung der VI 356.
Schimpanse, Nervenzellfortsätze in der Grosshirnrinde VII 70.
Schirm von Schiefferdecker IX 180.
— — Ward II 76.
— — Wray II 76.
Schizomyceten s. Bacterien.
Schizopoden VIII 63.

Schlämpe, Mikroorganismen der IV 404.
Schlammproben, Apparat zur Entnahme von VIII 199.
Schlammsauger von Schulze II 538.
Schlauchzellen der Fumariaceen IV 529.
Schleifapparat für orientirte Krystallschliffe VII 269.
— von Eternod II 507.
— — Wolz VI 119.
Schleifdreifuss VII 270.
Schleifen von Mikrotommessern I 335; III 17; IX 455.
— — Mineralien, Orientirungsvorrichtung VI 545.
Schleifmethode für Knochen X 169.
Schleifmittel IX 457.
Schleifsteine, Entölung und Entfettung IX 135.
Schleim, alter, Präparation IX 221.
—, Hämatoxylintinction IX 219.
—, junger IX 221.
—, Reactionen IX 221.
—, thierischer, mikrochemischer Nachweis VI 205.
— von Althaea V 344.
— — Flechten V 345.
— — Leinsamen X 535.
— — Lepidium sativum V 345.
— — Linum usitatissimum X 535.
— — Orchis V 345.
— — Plantago Psyllium V 344.
— — Quitten V 345.
— — Rumex Patientia V 346.
Schleimbläschen, Conservirung der VI 210.
Schleimendosperm der Leguminosen VII 407.
Schleimdrüsen II 146, 241, 520; IX 376.
— der Cypriden VII 207.
— — Ostrakoden II 103.
—, Zellen der Acephalen VII 505.
Schleimfluss der Bäume, Mikroorganismen VI 377.
Schleimhaut V 518.
—, Erkrankungen, gonorrhoïsche IV 399.
—, Oberflächenepithel VII 61.
schleimige Gährung VII 248.
— Milch VII 244.
Schleimkugeln bei Algen IX 260.
Schleimpilze I 462; II 252; III 491; IV 110; VII 261, 190; IX 404, 406; X 122.
—, Kerne IX 404.
—, Myxamöben VII 261.
—, Plasmodien X 122.
—, Sporangien I 162.
Schleimranken in Wurzelintercellularen von Orchideen IX 539.
Schleimzellen der Cruciferensamen VII 408.
Schlick, Präparation II 116.
Schliessmuskeln von Bivalven VI 70.
Schliessnetz von Chun VII 190.
— — Giesbrecht X 161.
— — Prinz Monaco VII 188.
Schliesszellen VII 395.
Schliffe nicht entkalkter Knochen X 168.
— von Mineralien VI 545.
Schliffpräparate, Herstellung I 234.
Schlittenmikrotom (s. auch Mikrotom) I 328.
—, Objecthalter I 491.
— von Reichert I 241.
— — Thoma VII 161.
— zu botanischen Zwecken IX 254.
Schlittentisch von Fuess VII 177.
Schlundspalten, embryonale, der Säugethiere IV 383; VI 71.
Schmelzbarkeit des kohlensauren Kalkes II 582.
Schmidt und Haensch's beweglicher Objecttisch IV 317.
— Leuchtgas-Sauerstoffgebläse V 225.
— mikrophotographischer Apparat IV 322.
— — — mit Zirkonlicht V 225.
Schnabel der Vögel, Histologie VI 375.
Schnecke (Ohr) III 516; IX 379, 383.
Schnecken, Conservirung VII 505.
Schnee, Krystalle VII 125; X 90, 130.
—, —, krystallographische Untersuchung X 130.
—, —, Photographiren IX 324.
—, mikroskopische Structur VII 125.
Schneide des Mikrotommessers I 334.
Schneiden zerbrechlicher Objecte II 300.

Schneider's Essigcarmin VII 207.
Schnellhärtung I 388.
Schnellverschluss mikroskopischer Präparate in der Beobachtungsflüssigkeit VI 277.
Schnitt-Aufklebe-Mikrotom von Strasser VII 289; IX 1.
Schnittbänder s. Schnittserien.
Schnittbilder IV 172.
Schnittbildplatten IV 202.
Schnitte, Aufhellen III 480; VI 248, 481.
—, Aufkleben II 80, 225, 346; IV 45, 77; V 361, 374; VII 29, 457; IX 187, 201; X 339, 399.
—, —, Methode von Born-Wieger II 346.
—, —, — — Durham X 221.
—, —, — — Föttinger V 512.
—, —, — — Frenzel I 113.
—, —, — — Gage X 77.
—, —, — — Giesbrecht II 371.
—, —, — — Gulland IX 187, 201.
—, —, — — Leboucq II 371.
—, —, — — Mayer VII 29, 457.
—, —, — — Obregia X 75.
—, —, — — Schällibaum I 113; III 209.
—, —, — — Staderini X 474.
—, —, — — Strasser III 346; IV 44; VI 150; VII 289, 304; IX 1.
—, —, — — Suchanek VII 463.
—, —, — — Threlfall I 113.
—, — mit Mayer's Eiweissglycerin VII 457.
—, brüchige, Behandlung der III 478.
—, grosse VIII 202.
—, Nachbehandlung bei Paraffineinbettung III 81, 346; IV 44; VI 150; VII 304; IX 1, 8.
—, Nachfärbung VI 154, 170; IX 9.
— nicht entkalkter Knochen X 168.
— von entkalkten Knochen X 175.
— — Hydromedusen X 96.
— — Sputum X 117.
— — thierischen Geweben I 49.
Schnittpräparate aus Reagenzglasculturen V 383.
Schnittprofile IV 173.
Schnittserien II 7; III 45, 346; V 475.
—, Aufbewahrung VI 43.
—, Aufkleben II 346.
Schnittserien aus Celloïdinpräparaten, Aufhellung III 480.
— des Centralnervensystems II 490.
— mit Celloïdin V 360.
—, Modelliren III 186.
—, Nachbehandlung III 81, 346; IV 44.
—, Photographie V 357.
—, Studium III 179.
Schnittstrecker I 341; VII 291.
—, Neapler IV 77.
— von Andres-Giesbrecht-Mayer I 270.
— — Born X 157.
— — Decker I 438.
— — Francotte I 572.
— — Gage und Smith I 275.
— — af Klercker IX 255.
— — Schulze I 273.
Schnittsucher von Eternod IV 41.
— — Obersteiner III 55, 320.
Schnurrhaare von Katzen als mikroskopisches Präparat I 65.
Schönfeld's Apparat zur Beobachtung lebender mikroskopischer Objecte VI 51.
Schottelius' Agar-Nährboden V 90.
— Brutkasten V 89.
— Gläser für Kartoffelculturen V 91.
Schrägansichten IV 188, 207.
Schrank für Präparate von Eternod II 511.
Schrank's Fixirungsapparat für Cultur-Schalen IX 471.
Schraubenmikrometer (s. auch Mikrometer) VI 33; VII 182.
— von Darling IV 361.
Schrauf's Erhitzungsapparat IX 272.
— Methode der Winkelmessung mittels des Mikroskopes IX 128.
Schreiben auf Celloïdin V 46.
Schröder's Camera lucida I 259.
— Differentialschraube III 494.
— Zeichenapparat I 262.
Schroeder van der Kolk's Methode des Nachweises von Nickel X 451.
Schütz's Methode, Gonokokken nachzuweisen VI 364.
Schulze's Aquariummikroskop IV 318.
— binoculare Präparirlupe V 217.
— Doppellupe IV 320.
— Entwässerungsapparat II 537.

Schulze's heizbarer Objecttisch I 33.
— Netz zum Fangen kleiner Thiere II 537.
— Schlammsauger II 538.
— Schnittstrecker I 273.
Schuppen von Insecten I 286.
Schutzleisten, Aufkleben V 464.
Schutzleistenkitt von Vosseler VII 459.
Schutzvorrichtung für Objective von Bausch u. Lomb I 431.
— — — — Beck II 369.
— — — — Powell and Lealand II 369.
Schwabe's Schienenmikrotom IV 463.
schwache Vergrösserungen, Zeichenapparat für X 289.
Schwämme I 188; VII 204, 205, 206; VIII 56, 362; X 475.
—, Carminaufnahme VII 205.
—, Gefässhyphen IX 261.
—, Gerüstbildung X 95.
—, Larven X 475.
—, Lignin III 277.
—, Milchaufnahme VII 206.
—, Milchsaftgefässe IX 261.
—, Stärkeaufnahme VII 205.
—, Vergiftungsversuche VII 206.
Schwärmsporen IX 539.
—, Untersuchung VIII 408.
Schwann'sche Scheide V 525.
— —, Kerne X 394.
Schwarz's Osmiumessigsäure VII 218.
Schwarzbraun zum Färben von Bacterien V 530.
Schwarzkohle IX 265.
Schwefel III 127.
—, mikroskopischer Nachweis IX 413, 414.
Schwefelammon I 404.
— zum Nachweis von Eisen in Chromatin IX 338.
Schwefel-Arsenik II 567.
Schwefelbacterien IV 520; VI 104; VII 238.
—, rothe VI 106.
Schwefelcyanallyl II 260; VII 548.
Schwefeldioxyd zu mikroskopischen Zwecken VII 9.
— zur Untersuchung von Infusorien I 285.
Schwefelmetalle I 497.
Schwefelsäure I 61, 141; II 126, 430; III 128; IV 27, 107, 181; VII 47, 388, 390, 394; VIII 55; IX 271.
— als mineralogisches Reagenz III 128.
—, Nachweis in Pflanzen VII 390.
— zum Nachweis von Calcium in Pflanzenasche VII 388.
— — — — Capsaïcin IX 271.
— — — — Solanin I 61; IV 27, 181.
— zur Untersuchung von Elaïoplasten VII 394.
— — — Pflanzenfasern I 141.
—, Verhalten gegen Cellulosemembranen II 126.
Schwefelsäure-Alkohol von Carnoy VII 47.
schwefelsaure Magnesia zum Nachweis von Phosphorsäure in Pflanzen VII 390.
schwefelsaures Baryum III 436.
— Blei III 437.
— Calcium IX 410.
— — in Pflanzen VII 98.
— Ceroxyd zum Nachweis von Strychnin I 239.
— Eisenoxydul I 402.
— Kalium, Nachweis in Pflanzen VII 390.
— Kupfer VIII 55.
— Nickel zum Nachweis von Kalium- und Natriumsulfat in Pflanzen VII 390.
— Strontium III 436.
— Thallin als Reagenz auf Lignin VI 242; VII 388.
— Thallium zum Nachweis von Chlor in Pflanzen VI 242; VII 388.
Schwefelwasserstoff, mikroskopische Fällung IX 549.
schweflige Säure zu mikroskopischen Zwecken VII 9.
— — zur Untersuchung von Infusorien I 285.
schwefligsaures Natron für die Versilberungsmethode I 396.
Schwein, Augenlid IX 222.
—, Hämorrhagien in der Musculatur des VII 221.
—, Hautnekrose IX 252.
—, Magenextract IX 363.
Schweinerothlauf IX 111.
Schweineseuche VII 380.

Schwellkörper V 235; VI 505.
schwere Flüssigkeiten zur Trennung von Mineralien VII 115.
Schwerkraft, Einfluss auf niedere Organismen IX 116.
Schwerspath, mikroskopischer Nachweis IX 414.
Schwimmvögel, Embryo IX 504.
—, Gaumenhaut X 244.
Schwinger von Dipteren VIII 217.
Schwingungsrichtung des Lichtes IX 289.
Sciaphila Schwackeana VII 262.
Scorpioniden VIII 349.
—, Augen VIII 82.
Scyllium II 104.
— canicula IX 506.
Scytonema VIII 113.
Seaman's Einschlussmedium III 234.
secernirende Zellen des Dünndarmepithels V 376.
Secrete, Untersuchung mit dem galvanischen Strom IX 480.
Secretion V 76, 376; VIII 86; IX 480.
secundäre Glaseinschlüsse VI 400.
Seeigel IV 378; VIII 362; X 96, 477.
—, Ei, Blastomeren X 96.
—, Excretionsorgan X 477.
Seepferdefuss, Anatomie VIII 389.
Seesterne II 380, 381; X 96.
—, Larve X 96.
Seethiere, niedere, Versilberung I 399; II 226.
Segestriabraun VII 385.
Segmentalorgane von Lumbricus VII 209.
Sehen, binoculäres II 73.
— mikroskopischer Bilder III 489.
Sehlen's Methode der Deckglastrockenpräparate VI 86.
— Platindrahtschlinge VI 87.
—, Reagenzglas-Halter VII 17.
Sehnen, nervöse Endplatten der, bei Vertebraten VII 507.
—, Wachsthum VII 60.
—, Zellen IV 86.
Sehnerv II 545; VI 78.
Sehrwald's Modificationen der Golgischen Färbung VI 443.
— Regulator V 331.
Seide V 208.
—, gelbe VIII 85.
Seidenfäden für bacteriologische Zwecke VII 520.
Seife zum Einbetten I 232; VI 249, 317; VII 33; VIII 13.
— — —, Methode von Gofrin VI 317.
— — —, — — Pfitzer VI 249.
— — —, — — Poli VI 249.
Seifenlösungen IX 189.
Seifenmethode von Unna VIII 529; IX 108.
Seifenspiritus IX 91.
Seitenansicht IV 184.
Selachier V 511; VI 324; VII 51; VIII 66, 88.
—, Eier VIII 88.
—, Embryonen VIII 66.
—, Glandula supranalis VII 51.
Selen III 126, 435.
—, Nachweis VIII 129.
Selenbromür X 544.
Selenka's Einbettungsmethoden I 224; II 371.
Selensäure zum Nachweis von Brucin I 239.
selensaures Natron-Schwefelsäure zum Nachweis von Solanin V 182.
Selen-Selenbromür X 545.
Selterswasser, Bacterien V 101.
Seminin VII 109.
Seminose VII 109.
Senarmontit VII 122.
Senecio, Sphärokrystalle VII 399.
— vulgaris, Pollenhaut VII 258.
Senföl II 260; VII 548.
sensible Nervenfasern von Lumbricus IX 342.
Senus' Apparate VIII 241.
— Methode, Anaëroben zu cultiviren X 115.
Sepia VIII 350.
— officinalis IX 344, 496.
Sepiola VIII 350.
— Rondelettii IX 344, 496.
Septicämie II 554.
Serge-blue I 450.
Sericterien von Raupen, Tracheenendigungen in VIII 84.
Serienschnitte I 274, 275, 579; II 7, 8, 307, 346, 371; III 45, 53, 346; V 46, 360; VI 170, 319, 493; VII 463; IX 313; X 75, 234, 316.

Serienschnitte, Aufbewahren VI 43.
—, Aufkleben s. Schnitte, Aufkleben.
— aus Celloïdinpräparaten, Aufhellung III 480.
— des Centralnervensystem III 53, 490.
—, eingetheilte Glasschalen für IX 313.
—, Gestell für Objectträger von Dewitz VI 319.
—, — — — — Henking VI 319.
—, Methode von Wintersteiner X 316.
— nach Gallemaerts VI 493.
—, Nachfärbung VI 170.
—, Tinction V 46.
seröse Drüsen der Zunge, Nervenendigungen in VIII 99.
Serpula uncinata II 382.
Serpulaceen II 231.
—, Kiemen II 231.
Serpuliden VIII 62.
Serricornier X 237.
Serum II 407; III 103, 521; VIII 239, 514.
—, bacterientödtende Wirkung VIII 86, 87, 88.
—, Untersuchung VI 352.
— von Abbott V 247.
— — Bumm II 407.
— — Kronecker V 369.
— — Malassez VI 340.
— zu Culturen IV 393.
— — Platten III 521.
— zur Conservirung niederer Organismen VII 172.
Sexualzellen IV 409; IX 407.
— bei Kryptogamen IX 407.
—, Färbung X 240.
Sharpey'sche Fasern IV 87; V 5; VII 352; X 198.
Sicherheitstisch von Yorce III 496.
Sicherheitsventil am Dampfkochtopf IV 19.
Sichtbarmachung des Torus der Hoftüpfel IV 216.
Siebdose von Steinach IV 432.
Siebröhren II 576.
Silber II 184, 429.
Silberammoniak, salpetersaures I 398.
Silberfärbung von Seethieren II 226.
Silbermethode von Altmann X 254.
— Golgi III 109; IV 93, 243, 497; V 87, 88, 206, 238, 373; VI 443, 156, 461; VII 26, 66, 71, 235, 332, 517; VIII 97, 100, 168, 214; IX 239, 391, 477, 479, 501, 502, 518, 528; X 247, 249, 253, 390.
— — —, Anwendung auf Centralnervensystem IX 237.
— — —, — — Tracheen und Nervenendigungen bei Insecten VII 332.
— — —, Einfluss der Härtung VI 461.
— — —, Fixirung von Obregia VIII 97.
— — —, Modification von Samassa VII 26.
— — —, Theoretisches IX 394.
— — —, Vermeidung peripherer Niederschläge VI 156.
— — — zur Untersuchung der Knochengewebe VII 517.
Silbernitrat I 392, 443, 500, 504, 506; II 107; IV 9.
— mit Goldlösung combinirt I 399, 509.
— — organischen Säuren I 398.
— von Martinotti V 521.
— zu Nervenfärbungen X 502.
— zum Imprägniren lebender Gewebe VII 351.
— — Nachweis von Chlor in Pflanzen VII 388.
— — — — Knoblauchöl VII 111.
— zur Injection in Gefässe I 397.
— — Untersuchung elastischer Fasern V 521.
Silberoxalat II 426.
Silberreduction von Löw und Bokorny VI 247.
Silbersalpeter zur Untersuchung von Knochen X 198.
Silbersalze I 392.
Silberverbindungen der Eosine VI 192.
Silicium, mikroskopischer Nachweis V 556; VIII 129.
Siliciumjodoform X 514.
Sillimanit IV 269.
Sinalbin, Nachweis VIII 121.
Sinapin, Nachweis VIII 121.
Sinnesorgane von Salpa VIII 511.

Sinnpflanzen, reizleitendes Gewebssystem VII 400.
Sinushaare VII 221.
Siphoneen IV 409.
Siphonophoren II 230; VIII 59; X 476.
—, Fangfäden II 230.
Siphonosphaera tenera IV 485.
Siphonostomum VIII 62.
Sipunculus VIII 62.
Skapolith III 557; VIII 259.
Skatol II 354.
Skelett von Bryozoën IX 79.
— — Diatomeen IV 256.
— — Radiolarien, Gewinnung des VII 498.
Sklerodermie IX 360.
Sklerotien III 429.
Sklerotienkrankheiten III 429.
Skolecit VIII 260.
Smaragdgrün III 42; IX 82.
Smegmabacillen III 106.
Smirnow's Mikrostat IV 365.
Smith's Culturapparat II 245.
— Einschlussmedium III 234; V 502.
— mikrophotographischer Apparat I 110.
Sodalith VIII 259, 261.
—, mikroskopischer Nachweis IX 273.
Soda-Mikroklin VI 252.
Solanin enthaltende Pflanzen, Conservirung V 186.
— — —, Untersuchung V 188.
—, mikrochemische Reactionen I 61; V 19, 182.
Solanum I 61, 62.
— nigrum I 61, 62.
— tuberosum I 61; V 19, 182, 186, 188.
Solenophorus, Nervensystem VIII 366.
Solferino II 167.
Solidgrün VIII 39, 42, 43, 44, 46.
Somomya erythrocephala V 510.
Soorpilz IV 105, 107, 108, 109; V 92.
—, Plattenculturen IV 107.
—, Stichculturen IV 108.
—, Strichculturen IV 109.
Sorby's Beleuchtungsvorrichtung VII 182.
Sordawalit V 122.
Sortirapparat von Hippisley III 503.
Souza's Methode, Tuberkelbacillen zu färben V 106.
Soyka's Glasdosen V 531.
— Plattenculturen V 532.
Spaink's Hämatoxylin VIII 519.
— Nigrosin-Safranin-Alkohol VIII 519.
Spalten des Gehirns IX 101.
Spaltöffnungen, Bewegungsmechanismus VII 105.
Spaltpilze s. Bacterien.
Spatangiden IV 378.
specifisches Gewicht der Holzfasern VII 126.
— — von Flüssigkeiten, Bestimmung IX 545.
— — — Salzen X 544.
Spectralanalyse I 257, 607; III 112, 547.
— der Blütenfarbstoffe VI 391.
— des Blutes VI 349.
— — Chlorophyll I 604; II 421.
— photogener Pilze I 181.
spectralanalytischer Apparat von Engelmann V 289.
— — — Kroustschoff III 547.
— — — Kruticky VI 481.
— — — Küch III 132.
Spectralspalt I 259.
Spectrum des Chlorophylls I 604; II 421; IV 123.
—, secundäres III 225.
—, tertiäres III 306.
Speicheldrüsen II 241.
—, Absonderungswege X 491.
—, hintere, der Cephalopoden IX 345.
—, Nervenendigungen in den IX 385.
— von Crustaceen IX 213.
Speiskobalt III 553.
Spelerpes fuscus VIII 513.
Spengel's neues Mikrotom II 453.
— Objectschlitten II 456.
Sperma der Forelle, Tinction X 240.
— des Lachses X 80.
—, getrocknetes, Nachweis von Spermatozoën VI 78.
Spermatogenese bei Diaptomus IX 375.
— — Gryllotalpa IX 495.
— — Nemertinen V 366.
— — Oxyuris ambigua VI 502.
— — Säugethieren III 90; VII 516.

Spermatogenese bei Schmetterlingen VI 323.
— — Spongilla fluviatilis VI 62.
— — Wirbelthieren IV 385.
Spermatosomen V 236.
Spermatozoën III 242; IX 214, 336, 481.
—, Färbung VI 79; VII 366.
—, Nachweis im getrockneten Sperma VI 78.
—, Phosphorgehalt IX 336.
—, Untersuchung VII 503.
— von Dekapoden IX 214.
— — Mollusken VII 506.
— — Murex VII 506.
— — Mus VII 366.
— — niederen Thieren X 482.
— — Rana VII 54.
— — Säugethieren VII 516; VIII 515.
Spermatozoïden IV 110; V 541; VI 530; VIII 369, 515; IX 539; X 240.
—, Entwicklungsgeschichte IV 110.
—, Färbung VII 541; X 240.
—, Zellkerne VI 530.
Spermolepis IX 542.
Sperrylith VI 121.
Sphacelaria IX 540.
Sphacelariaceen, Untersuchung mit Eau de Javelle VII 541.
Sphaerechinus VIII 362.
— granularis X 477.
Sphärite VI 115; VII 97, 98.
Sphärokrystalle III 122; VI 115; VII 399.
— der Euphorbien X 411.
Sphärolithe in Eruptivgesteinen VIII 544.
Sphaeromphalebraun VII 385.
Sphaerozoëen IV 483.
Sphaerozoïden VIII 56.
Sphaerozoum VIII 56.
— acuferum IV 485.
— neapolitanum IV 485.
— punctatum IV 485.
Sphyranura Osleri V 70.
Spicula der Kieselschwämme VII 498.
Spiegelapparat IV 207.
Spiller's Purpur I 450.
Spina bifida IX 348.
spinale Nervenfasern V 524.
Spinalganglien des Frosches III 247.
Spindel, karyokinetische VIII 367.
Spindelzellen IX 371.
Spinndrüsen der Araneïden VI 199.
— — Raupen VIII 84.
Spinnen I 287.
—, Eier IX 215.
—, Spinndrüsen VI 199.
Spinther miniaceus III 399.
Spirillen IX 115.
—, Cultur IV 397.
—, Geisselfärbung VII 79.
Spirituslampe mit constantem Niveau II 229.
— von Bausch und Lomb IV 481.
Spirituspräparate, farblose, von Pflanzen VI 383.
— von Pflanzen III 280; VI 383.
Spirochaete, Tinction V 107.
Spirochona gemmipara III 238.
Spirofibrillen IX 535.
Spirographis VIII 62.
Spirogyra II 125; VII 12, 540; VIII 533; IX 123, 403.
—, Chlorophyllbänder IX 123.
—, Kerntheilung X 520.
—, Zelltheilung VII 540.
Spirosparten IX 535.
Spirostomum teres, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 321.
Spitzen-Elektroden VI 497.
Spongien VII 204, 205, 206; VIII 56, 362; X 95, 475.
—, Carminaufnahme VII 205.
—, Gerüstbildung X 95.
—, Larven X 475.
—, Milchaufnahme VII 206.
—, Stärkefütterung VII 205.
—, Vergiftungsversuche VII 206.
Spongilla VIII 205, 351.
—, Conservirung VIII 206.
—, Färbung VIII 206.
— fluviatilis VI 62.
— fragilis VII 197.
Sporangien der Saprolegniaceen VIII 252.
— von Trichia fallax I 462.
Sporen, Bau und Entwicklung I 132.
—, Färbung V 97; IX 109.
—, Häute I 608.

Sporen von Bacillus anthracis V 398.
— — Bacterien V 398; VI 231; VII 379; IX 109.
— — endogenen Bacterien VII 379.
— — Hefe IX 534.
— — —, Keimung VIII 539.
— — Hymenomyceten, Fixiren der VI 528.
— — Typhusbacillen V 256.
Sporenmutterzellen von Equisetum X 124.
Sporozoën IX 341, 486, 489, 491.
— als Krankheitserreger VI 101.
Spritze von Beck V 43.
— — Dröll V 476.
— — Katsch V 476.
— — Schill VIII 523.
— — Stevenson-Bruce VIII 398.
— — Stroschein VI 372.
— — Tavel VI 364.
— — Tursini III 233.
Spulwurm s. Ascaris.
Sputum IV 516; IX 243, 244, 249, 481, 531, 532.
—, Bacterien V 105; IX 243, 244.
—, Bacterienculturen IX 249.
—, Nachweis von Tuberkelbacillen IV 406; VI 525; VII 525, 527; IX 531, 532.
—, Riesenzellen in X 117.
— Schwindsüchtiger, eigenthümliche Bildungen im VI 229.
—, Untersuchung II 109; V 105; VI 362; VIII 242.
— in Schnitten X 117.
Squilla VIII 348.
Ssudakewitsch's Hämatoxylinlösung VI 208.
stabiles Band I 606.
Stachelkugeln der Nitellen VIII 114.
Stachelzelle, Structur der VIII 91.
Staderini's Methode, Celloïdinserien aufzukleben X 474.
Stärke III 122, 213, 545; V 508; VII 408, 547; VIII 540; IX 126, 412; X 123.
—, Entstehung VIII 540.
—, lösliche III 122; VII 547.
—, —, Reactionen III 122.
—, Nachweis III 213.
—, —, Wirkung von Diastaseferment auf VII 408.
Stärkefütterung von Spongien VII 205.
Stärkehüllen von Pyrenoïden VI 530.
Staphyliniden X 237.
Staphylococcus rhodochrous VI 173.
Stativ (s. auch Mikroskop) VII 177.
— Ia von Reichert V 145.
— IIa von Zeiss IV 289.
— nach Babuchin IV 290.
Statoblasten der Bryozoën VIII 206.
Staub, Photographie X 92.
Staupe, Mikroorganismen der VIII 530.
Stein's Dampftrichter V 329.
— heizbarer Objecttisch I 166.
— Schienenmikrotom IV 463.
Steinach's Siebdose IV 432.
Steinkohle IX 265.
Steinnusspulver II 272.
Steinsalz IV 124.
Steinschneidemaschine von Rauff IV 537; VI 119.
Stelleriden VIII 60.
Stellung des Messers für Schnittbänder II 10.
Stentor coeruleus VIII 206.
— —, Fixirung mit Sublimat VII 495.
— —, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 320.
—, Einfluss von Strychnin VII 495.
Stephenson's katadioptrischer Immersionsilluminator II 366.
— Präparirmikroskop IV 320.
Sterilisation für bacteriologische Zwecke IV 1; V 390, 392, 396.
Sterilisationsapparat von Babes V 535.
— — Kitt VI 489.
— — Petri VIII 237.
— — Viquerat VII 369.
Sternaspiden VIII 62.
Sternberg's Culturmethoden II 247.
Stichculturen VI 220, 514.
Stichopus VIII 61.
Stickstoffsalze in der Pflanze V 267.
Stiftchenzellen, Conservirung III 89.
Stilbit IV 414; VIII 260.
Stipites Dulcamarae V 193.
Stöhr's Carminlösung VII 25.
Stör (Fisch) IX 501.
Stoffwechselproducte der Tuberkelbacillen VII 524.

Stomatopoden VIII 63.
Storax calamitus III 201.
—, Eigenschaften III 201.
— liquidus III 201.
Stoss' drehbarer Objecttisch IX 512.
— Einschlussflüssigkeit für Milben IV 238.
— Kühlmesser VIII 310.
Stowell's Entkalkungsflüssigkeit I 576.
— härtende Flüssigkeit I 575.
Strasburger's feuchte Kammer II 370.
Strasser's Aufklebemasse IV 45; VI 152; VII 300, 309.
— Aufklebemethode III 346; IV 44; VI 150; VII 304; IX 1.
— Einbettungsmethode I 227.
— Methode der Nachbehandlung von Schnitten bei Paraffineinbettung VI 150; VII 304; IX 1, 8.
— Methoden der plastischen Reconstruction IV 168, 330, 353.
— provisorische Objectträger VI 154.
— Ricinusöl - Collodium - Klebmasse VI 152.
— Schnitt - Aufklebe - Mikrotom VII 289; IX 1.
Streichriemen I 335, 337.
— von Walb IV 313.
Strelzoff's Hämatoxylin-Pikrocarmin-Methode IV 215; V 6.
Streng's Methode der Nachweisung des Zinns V 273.
Streptothrix cuniculi VIII 242.
Stria IX 379.
Strichculturen VI 220.
Stroboskop III 77.
stroboskopische Methode IV 208.
Stroebe's Methode der Achsencylinderfärbung X 384.
Strömung des Plasma, Demonstration VI 541.
Strom, galvanischer, zur Untersuchung von Secreten und Excreten IX 480.
Strongylocentrotus VIII 362.
Strongylus micrurus IX 210.
Strontianit VIII 260; IX 414.
Strontium II 263.
—, Nachweis VIII 129.
Strontiumnitrat X 419.
— zum Nachweis von Schwefelsäure in Pflanzen VII 390.
Strontiumoxalat II 126.
Strontiumsulfat III 136.
Stroschein's Spritze für bacteriologische Zwecke VI 372.
Structur der Diatomeenschalen IV 256.
— des Protoplasmas IX 189
Strychnin I 237, 161; III 506; VII 44, 206, 195.
—, Einfluss auf einzellige Wesen VII 495.
—, mikrochemischer Nachweis I 237, 164.
Strychnos Nux vomica I 164.
— potatorum I 164.
Stückfärbung von Mikrotommaterial IX 477.
Stützsubstanz V 238.
— des Centralnervensystems III 99.
Styela VIII 65.
Styrax IV 232.
—, Reinigung V 346.
— zum Einschliessen II 81, 568; VII 253.
— zur Präparation von Diatomeen VII 253.
Styresin V 347.
Styronmethode von Unna VIII 528.
Subcuticula der Cestoden IX 492.
— — Echinorrhynchen II 92.
Suberin VIII 116.
—, mikrochemische Reactionen IX 58.
Suberinlamelle IX 62.
Suberinsäure VIII 116.
Sublimat I 44, 442, 498; II 157; III 84, 85, 91; IV 81, 484, 485, 497, 499; V 206, 239; VII 46, 212, 496, 538; VIII 13, 363; IX 86, 88, 199, 211, 217, 494; X 21, 234, 348, 390.
— zu Blutuntersuchungen X 21.
— zum Färben nach Golgi V 206; X 390.
— — Fixiren VII 496, 538; IX 199, 217; X 234.
— — — injicirter Geschwulstparthien VII 13.
— — — von Protozoën I 44.
— — — — Saprolegniaceen VII 538.
— — — — Stentor coeruleus VII 496.
— — Nachweis von Solanin V 27.

Sublimat zum Studium des Centralnervensystems II 157.
— zur Härtung des Gehirns IV 499.
— — Nervenfärbung V 239.
Sublimat-Alkohol zum Fixiren von Muskelfasern X 348.
Sublimat-Jodalkohol IV 499.
— von Keiser VIII 363.
Submaxillaris IX 385.
—, Bindegewebe X 243, 244.
Substanzen, amyloïde I 383.
—, chromoleptische VIII 25.
—, nucleoïde X 8.
—, technisch wichtige III 492.
Suchannek's Methode, Serienschnitte aufzukleben VII 463.
Süsswasseralgen (s. auch Algen), Dauerpräparate V 401, 456.
—, Sammeln IX 51.
—, Verhalten zu Tannin I 298.
Süsswasserbryozoën V 366.
Süsswasserrhizopoden VIII 508.
Süsswasserschwamm VI 62; VII 497; VIII 205, 351.
—, Conservirung VIII 206.
—, Färbung VIII 206.
sulfoichthyolsaures Natrium IX 91.
Sumpfwasserbacterien IX 244.
Supraösophagealganglion IV 240.
Surirella Gemma VIII 289.
Surrakrankheit IV 80.
Sussdorf's Methode, thierischen Schleim nachzuweisen VI 205.
Swiątecki's Färbemethode X 79.
Swift's Mikrometerschraube I 430.
Sylvin IV 124.
Symbiose von Algen und Thieren VIII 351.
Symons' heizbarer Objecttisch I 35.
Sympathicus IX 241, 528; X 390.
— der Amphibien VII 511.
—, Ganglienzellen VII 234; IX 238.
—, Nervenzellen X 255, 491.
sympathische Ganglien IX 238.
— —, Chromatin der X 390.
Sympodium IV 81; VIII 57.
Synapta VIII 61.
Syndetikon VII 460.
Synedra Ulna I 122.
Syngnathus IX 505.
Synovialhäute V 257.
Synthese der Flechten IV 257.
Syphilisbacillen II 408, 561, 562, 563; III 106, 107, 109, 226.
—, Deckglaspräparate II 409.
—, Färbung III 264, 266.
—, Schnittpräparate II 408.
Syringophilen IV 166.

Tabes dorsalis I 290.
Taenia I 446; VII 209, 222; VIII 61; IX 221, 492.
—, Subenticula IX 492.
Tänzer's Orcinfärbung IX 94.
Taguchi's Injectionsmethode V 503.
Tal's Methode, Ganglienzellen zu präpariren IV 497.
Talgdrüsen V 76.
Tangentialfasern der Grosshirnrinde IX 392; X 506.
Tannin (Gerbsäure, Gerbstoff) I 283, 298, 464, 497, 585; II 499; IV 265, 529; V 25, 119; VI 113, 114, 240, 245, 247, 392; VII 369; VIII 115; IX 60, 123, 256, 258, 542; X 406, 410.
—, Nachweiss IV 265, 529; VI 113, 114, 240, 245, 247, 392; VIII 115; IX 542.
—, — durch Ammoniumcarbonat VI 247.
—, — — Methylenblau VI 245.
—, physiologische Bedeutung V 119.
—, Präparation IX 256.
—, Reactionen I 464; VI 113, 114, 240, 245, 247, 392.
—, Vacuolen VI 245.
— zum Färben von Algen IX 123.
— — Nachweis von Solanin V 25.
— zur Beizung von Bacterien-Geisseln VII 369.
— — Untersuchung von Infusorien I 283, 585.
— — — — Süsswasseralgen I 298.
Tannin-Eisenchloridfärbung IX 183.
Tantal, mikroskopischer Nachweis VI 250.

Tantalsäure, mikroskopische Bestimmung I 465.
Tanystylum orbiculare IX 208.
Tasthaare VII 221.
Tastkörperchen, Nervenendigungen in VIII 520; X 254.
Tauchhülse von Hällstén IV 477.
Tauchmikrotom von Becker IV 340.
— — Schiefferdecker IV 340.
— — Weigert II 326.
Tavel's Methode, Esmarch'sche Platten zu zählen VI 364.
— Spritze für bacteriologische Zwecke VI 364.
technisch wichtige Substanzen III 492.
Teichmuschel VIII 350; IX 196; X 94.
—, Bojanus'sches Organ VII 215.
—, Verhalten gegen Hydroxylamin VII 325.
Teleosteer VIII 66, 218, 512.
—, Gehirn VIII 218.
Tellina VIII 350.
Tellur III 434.
—, Nachweis VIII 129.
Temperatur, Einfluss auf Karyokinese VIII 533.
Tenon'scher Raum IX 99.
Tentakeln von Actinien IV 211.
— Zoophyten I 445.
Tergipes X 100.
Terpentin, venetianischer, Einschliessen in VI 292; VII 463; VIII 29.
—, —, für botanische Dauerpräparate VIII 29.
Terpentinbad VI 152.
Terpentinöl I 49; III 80; VI 178, 179.
—, Lösungsmittel für osmirtes Fett und Myelin VI 39.
Terpentinrand zum Einschluss mikroskopischer Präparate IV 163.
tertiäres Spectrum III 306.
Testikel von Fringilla VIII 369.
Testplatte von Abbe I 32.
Testudo graeca III 543.
tetanische Alkaloïde, Einfluss auf einzellige Wesen VII 495.
Tetanusbacillus VI 512.
Tethys VIII 64.
Tetraäthylphenosafranin V 16.
Tetrabromfluoresceïn II 174.
Tetrajodfluoresceïn II 181.
Tetrastemma melanocephalum V 366.
Texasfieber III 270.
Thalamophoren X 95.
Thalassicolla VIII 56.
Thallin, schwefelsaures, als Ligninreagenz VI 242; VII 388.
Thallium, Nachweis VIII 129.
Thalliumsilbernitrat zu Mineraltrennungen X 129.
Thalliumsulfat zum Nachweis von Chlor in Pflanzen VI 242; VII 388.
Thaloïdinagrün VII 384.
Thamnotrizon apterus X 238.
Thanhoffer's Doppel-Deckglaspräparate IV 468.
— Momentpräparation IV 467.
Thate's Apparat für Messerführung IV 308.
Theerfarben II 21.
—, basische VIII 68.
Theilung der Zellen I 349; IV 382; V 515, 516; VI 201, 323; VII 94, 508, 540; IX 248.
— — — bei Bacterien IX 248.
— — — — Spirogyra VII 540.
— der Capillarwandzellen VII 508.
— — Pigmentzellen VII 508.
— — Wanderzellen IV 382.
— des Kerns s. Karyokinese.
Theïn, Nachweis VIII 120.
Thenea II 226.
Theobromin, Nachweis VIII 120.
Theodolith-Methode von Fedorow X 540.
Theoretisches über Bacillenfärbung III 525, 534.
— — Tinctionstechnik I 62; II 187, 168; III 364; IV 439, 511; V 314, 486; VI 58, 480.
thermische Ausdehnung von Flüssigkeiten, mikroskopische Bestimmung IV 122.
Thermometerbefestigung am Dampfkochtopf IV 118.
Thermoregulator (Thermostat) III 165; IV 324, 394, 395, 478, 479, 480; V 89, 331, 480, 535; VI 49, 483; VII 75, 442; VIII 103, 104, 335, 360; IX 300, 473; X 161, 221.
— von Altmann VIII 335; X 221.
— — d'Arsonval VIII 103.

Thermoregulator von Babes V 535.
— — Borden IV 480.
— — Heydenreich IX 300.
— — Hueppe IV 394.
— — Krasiltschick VII 75.
— — Kurtschinski IX 473.
— — Miquel VI 483; VIII 104.
— — Muencke IV 480.
— — Pfeffer VII 442.
— — Plehn VIII 360.
— — Rohrbeck IV 395, 487.
— — Sacharoff VI 49.
— — Sahli III 165.
— — Sartorius X 161.
— — Schottelius V 89.
— — Sehrwald V 331.
— — Tiemann IV 324.
Thiere, Conservirung VI 437; VII 172.
—, lebende, Untersuchung I 40; VI 50, 51, 145; X 441.
Thiersch's Carmin V 5.
— Chromsäurelösung zur Entkalkung VIII 3.
Thierwolle V 208.
Thierzellen, lebende, Aufnahme von Anilinfarben V 305.
Thionin III 98; VIII 69, 226; IX 226.
— zur Färbung von Plasmazellen IX 226.
Thiophengrün IV 79.
Thiothrix VI 105.
Thoma's Blutkörperchenzählapparat VIII 369.
— Camera lucida V 297.
— Entkalkungsmethode VIII 191.
— Mikrotom I 271, 272, 340; V 472; VII 161.
— verbessertes Schlittenmikrotom VII 161.
Thomas' Methode, Mückengallen zu untersuchen X 124.
Thompson's Polarisationsprisma III 498.
Thomsonit VIII 260.
Thorium, Nachweis VIII 129.
Thorverbindungen, mikroskopische Bestimmung I 465.
Thränendrüse VII 225.
Threlfall's Aufklebemethode I 113.
Thurstield's Desinfectoren V 393.
Thymianöl IV 481.
— zum Aufhellen X 75.
Thymol III 107, 351.
— als Reagenz auf Lignin VII 398.
— — — — Zucker III 283.
Thymolwasser IV 99.
Thyone VIII 61.
Thyonidium VIII 61.
Thysanura VII 49.
Tiara VIII 58.
tibialer Gehörapparat der Locustiden X 238.
Tiedemannia Neapolitana IX 496.
Tiemann's Brütapparat IV 324.
Tima VIII 58.
Tinca vulgaris X 247.
Tinction mit Benzoazurin und Benzopurpurin VI 193.
— — Benzopurpurin VI 193.
— — Carminen s. Carmin.
— — — von mit Anilinfarbstoffen injicirten Tumoren VIII 14.
— — Hämatoxylinen s. Hämatoxylin.
— — Jod-Hämatoxylin von Sanfelice VII 37.
— — Orcin X 106.
— — Rothholzextract VII 71.
—, Theorie I 47, 62, 349; II 187, 468; III 349, 359, 364; IV 439, 511; V 314, 486; VI 58, 480.
— von Achsencylindern VII 466, 474; VIII 25, 230; IX 390; X 384.
— — Actinomyces V 402; VI 190.
— — Bacillen im Malleusknoten VI 84.
— — Bacterien I 451; III 525, 534; IV 98, 101, 233, 251, 390, 391, 392, 512; V 96, 250, 382, 387, 485, 527, 536; VI 359; VII 79, 368; IX 107, 109, 218, 242, 244, 397, 400, 401.
— — — für photographische Zwecke V 485.
— — —, Theoretisches III 525, 534.
— — Bacteriensporen IX 109.
— — Balkennetz VI 509.
— — Bindegewebszellen IX 388.
— — Blutelementen I 389, 448, 508; III 94; V 82, 340; VI 337; VII 38, 326; VIII 373, 377; IX 227; X 8, 34.
— — Blut- und Flimmerzellen VII 38.

Tinction von botanischen Objecten I 66; VI 248; VII 1.
— — Centralnervensystem I 290, 387, 397, 561; II 1, 49; V 338; VII 71, 72, 236, 237, 367, 517; VIII 385; IX 237, 385, 494.
— — Chitin bei Hircina cornigera VII 501.
— — Chondrinbalken VI 509.
— — Chromatophoren IV 530; VII 6; VIII 111; X 524, 526, 529.
— — Cilien VI 359; VII 79, 368, 376; X 117, 511.
— — Cox X 253.
— — Crustaceen IX 213.
— — Dunker IV 255.
— — Ehrlich I 118; III 25, 97, 150; IV 251, 254; VIII 189; IX 89, 95, 202, 261, 485, 516.
— — Ehrlich-Biondi V 519, 520; VII 457; IX 212, 261, 185.
— — Elaïoplasten VII 395.
— — elastischen Fasern III 31; V 341; VI 208, 473; VII 22; IX 510.
— — endogenen Membranen VII 396.
— — Feldspath VIII 517.
— — Fibrin IV 512.
— — Galli III 465.
— — Ganglienzellen VIII 27; IX 389.
— — Garbini III 81; IV 248; V 170.
— — Gefässzellen IX 389.
— — Geisseln VI 359; VII 79, 368, 376; X 117, 511.
— — Geschlechtszellen X 240.
— — Golgi III 409; IV 93, 243, 497; V 87, 206, 238, 373; VI 143, 456, 461; VII 26, 66, 71, 235, 332, 517; VIII 97, 100, 168, 214; IX 239, 394, 477, 479, 501, 502, 518, 528; X 247, 249, 253, 390.
— — Gregarinen VII 152.
— — Hefepräparaten IX 534.
— — Hermann I 375, 385; VI 361.
— — Herxheimer IV 250; V 5; IX 356.
— — Hornschicht VI 473; VII 22.
— — Infusorien I 283, 411, 585; II 138, 539; VII 497.
— — karyokinetischen Figuren V 320.
— — Kernen I 44, 71, 385, 415; II 282, 518; V 85, 205, 337; VI 60; VII 25; VIII 343; IX 201, 267.
Tinction von Kernen der Endothelzellen X 313.
— — Kerntheilungsfiguren V 320.
— — Knochenmark VII 513.
— — Krystallen X 116.
— — Krystalloïden IX 211.
— — Kühn IV 81, 508; V 530; VII 525.
— — Kupffer X 247.
— — Kutschin V 9.
— — lebenden einzelligen Wesen VII 196, 539.
— — Leprabacillen I 367; IV 401, 402, 403, 404; V 56, 392; VIII 405.
— — Lipeż für Bacterien IV 390.
— — Malariaparasiten VIII 361.
— — Markscheide VII 166; VIII 392; IX 391; X 508.
— — Mastzellen VIII 482; X 309.
— — Mikroorganismen im Horngewebe VIII 524.
— — mikroskopisch-kleinen Objecten VII 13, 496, 539.
— — Mikrotomschnitten IX 67.
— — Milchbacterien IX 111.
— — motorischen Nervenendigungen VII 74.
— — Muskeln X 382.
— — Nerven II 107; IV 92, 94, 386; V 88, 525; VI 182; VII 74, 231, 367, 517; VIII 15; IX 18, 388, 523; X 501, 502.
— — Nervenendkörperchen VI 81.
— — Ossificationspräparaten IV 214.
— — Pal VII 68.
— — Peritoneum VI 81.
— — Pflanzenschnitten I 66; VI 248; VII 1.
— — Plasmazellen VIII 482.
— — plasmolysirten Bacterien IX 103.
— — Platner IV 350.
— — Plattenculturen V 385.
— — Protoplasma VII 25; IX 202.
— — Quarz VIII 517.
— — Retina VIII 227; X 248, 249.
— — Rotzbacillen VIII 109.
— — Rückenmark mit Naphthylaminbraun VI 171.

Tinction von Samassa VII 26.
— — Spermatozoën VI 79; VII 366.
— — Spermatozoïden VII 541; X 240.
— — Staderini X 474.
— — Swiątecki X 79.
— — Weigert I 290, 484, 547; II 399, 484, 546; III 50, 177, 409, 410; IV 93, 487; VI 101, 182; VII 65, 466, 517; VIII 392; IX 391, 468.
— — Tuberkelbacillen I 292, 293, 455; II 555; III 264, 534, 535; IV 401, 403, 404; V 106, 392; VI 355, 361, 525; VII 527; VIII 405; IX 111, 531, 532.
— — — auf Objectträgern VI 355.
— — — von Fütterer II 555.
— — — — Gabbet V 106.
— — — — Souza V 106.
— — — — Unna VIII 405.
— — Vogelfedern VII 220.
— — zelligen Blutelementen s. Blutelementen.
— — Zellkernen der Pollenkörner IX 267.
— — Zellkernkrystalloïden X 211.
— — Zellmembranen VII 409.
Tinctionsmittel VIII 51, 475.
— für Blut VI 337.
— — Spermatozoën VI 79, 80.
—, Reifen der VIII 475.
—, Verhalten zu Zellen X 80.
— von Krause IV 79.
— — Roosevelt IV 481.
— — Toison II 399.
Tinte, Leonhardi'sche I 374.
— zur Darstellung von Knochenzellen X 179.
Tintinnodea II 380; V 366.
Tirelli's Methode, Knochenzellen darzustellen X 182.
Tisch, drehbarer, von Haswell IV 62.
—, —, — Stoss IX 512.
Tischutkin's Fleischpeptonagar VIII 107; IX 530.
Titan II 428.
—, Nachweis VIII 129.
Titanit VI 127.
Titansäure IX 416.
Toison's Beleuchtungsvorrichtung III 71.
— Färbeflüssigkeit II 399.
Tolidin-Antrazo-δ-Naphtylaminmonosulfosäure V 467.
Tolidin-Tetrazo-β-Naphtylaminsulfosäure V 466.
Tolidin-Tetrazo-Naphtonsäure V 466.
Tollwuthgift, Abschwächung VI 369.
Tolubalsam III 276.
—, Reinigung IV 471.
— zum Einschliessen II 82.
Toluidinblau II 170, 182; VIII 69.
Toluol II 32; VII 175.
Toluylenblau V 67.
Tolypothrix VIII 113.
—, Zellkerne V 402.
Tomopteriden II 226; VIII 62.
Tomopteris II 226.
Topas III 285.
Topf, Papin'scher IV 1.
—, —, von Heydenhain IV 1.
—, —, — Viquerat VII 369.
Topinambur I 220.
Tornaria VIII 61.
Torpedo VII 356; VIII 66.
—, motorische Nervenendigungen I 447.
Torus der Hoftüpfel, Sichtbarmachung IV 216.
Tracheal-Knorpel, chemische Studien VI 508.
Tracheen, Endigungen VII 333.
— im Flügel der Insecten VII 332.
— in Sericterien von Raupen VIII 84.
— von Insectenlarven VIII 83.
Tracheïden IX 268.
Trachelophoren X 237.
Trachymedusen VIII 58.
Trachypterus VIII 66.
Trachyt VII 414.
Tradescantia VIII 533.
Traganthgummi, optisches Verhalten V 266.
— zur Präparation von Diatomeen VII 253.
Trambusti's Culturapparat für anaërobe Bacterien IX 397.
— Methode, Präparate zu photographiren V 335.
Trametes pini I 187.
transparente Agarböden III 268.
— Seife zum Einbetten I 232; VIII 13.
— Wachspapierplatten IV 205.
Traubenkokkus, gelber VII 89.

Traubenzucker und Dextrin zum Einbetten VII 33.
Trematoden II 93, 382; VII 222.
Trenkmann's Methode, Geisseln zu färben VII 79.
Trennung von Mineralien durch schwere Flüssigkeiten VII 115.
Trepan von Gerlach IV 370.
Triamidoazobenzol I 580.
Triamidobenzol VIII 68.
Trichia fallax I 462.
Trichitenbildung X 417.
Trichome von Myriophyllum, Inhaltsstoffe X 110.
Trichophrya VIII 56.
Trichophyton tonsurans I 295.
Tricomi's Mikrotom III 232.
Tridymit I 467; VII 420.
Trigonella Foenum graecum IX 545.
Trimethylrosanilinmonojodmethylat II 169.
Trinkwasser, Bacterien im III 420; VII 81, 370.
—, pathogene Bacterien IV 519.
—, Typhusbacillen im VII 375, 376; IX 251.
Triopa VIII 64.
Trioxyanthrachinon II 180.
Tripelgestein von Caltanisetta VII 498.
Triphenylrosanilin V 513.
Triton II 282; VI 324; VII 53, 356, 509; IX 82, 88, 217, 505, 506; X 102.
— cristatus VII 53, 356.
—, Gehirn VII 509; IX 88.
—, Geruchsorgan IX 88.
—, Kloake VII 356.
—, Larve X 102.
—, Lunge, Nervenvertheilung in der VII 53.
—, Oviduct IX 217.
—, Rückenmark VI 324.
— taeniatus IX 82, 505, 506.
Tritonia VIII 64.
Trochophora II 382.
Trochus VIII 63.
Trockenapparat von Meyer III 74.
Trockenobjective III 311.
Trockenschrank von Rohrbeck IV 478.
Troester's Methode, Bacterienpräparate zu untersuchen X 257.
Troester's Verschluss für Flaschen X 258.
Trommelfellmikroskop von Czapski V 325.
Tropäolin I 150, 580.
— 0 III 378.
— 00 II 171, 173, 182; III 378.
— 000 III 176, 181, 182, 379; VI 509.
— 0000 III 379.
— D. II 172; III 378.
— G. III 378.
— R. II 173; III 378.
— Y. III 378.
— zur Knochentinction V 12.
Tropäolin-Methylviolett VI 510.
Tropfapparat für Mikrotome VIII 305.
Tropfenzähler von Lagerheim IX 54.
Trophoplasten VI 112.
Tropidonotus natrix V 240; IX 349.
— —, Embryonen III 90.
Truan y Luard's Fixirmittel VI 288.
Trygon violaceus IX 522.
Trypsinlösung IV 244.
— zu Verdauungsversuchen VII 63, 362.
tuberculöse Geschwüre V 400.
— Milch VII 533.
Tuberculose X 265.
— der Zunge V 107.
—, Prophylaxis I 590.
Tuberkelbacillus I 51, 367, 390, 391; II 109, 250, 555; III 107, 109; IV 100, 104, 105; VII 524, 527; VIII 109, 242, 405; IX 111, 244, 249, 253, 531, 532; X 116, 265, 517.
—, bacteriologisch-chemische Untersuchung VII 523.
—, Cultur I 451; IV 105; VI 89; VII 524; IX 244, 249.
—, — auf Kartoffeln VI 89.
—, Färbung I 292, 293, 455; II 555; III 264, 534, 535; IV 362, 401, 402, 403, 525; V 106, 392; VI 355, 361; VII 525, 527; VIII 405; IX 111, 531, 532.
—, — auf dem Objectträger VI 355.
—, — von Fütterer II 555.
—, — — Gabbet V 106.
—, — — Souza V 106.
—, — — Unna VIII 405.

Tuberkelbacillus, Gerüstsubstanz der VII 524.
— im Sputum II 109; IV 406; V 105; VI 362, 525; VII 525, 527; VIII 242; IX 531, 532.
— in Milch IX 532; X 116, 265.
—, Stoffwechselproducte VII 524.
—, Structur V 379, 400.
tubuläre Darmdrüsen VII 61; IX 219.
Tubularia VIII 58; X 95.
Tubularidae VIII 58.
Tubus V 210; VII 179.
Tubuslänge V 210.
Tubusschlittenstück IV 294.
Tuchroth B. VIII 40, 47.
Tüpfelschliesshäute, Sichtbarmachung IV 530.
Tuffe III 437.
Tunicata VIII 65.
Turbellarien III 239, 241, 398; VI 63; VII 45; VIII 212, 213; IX 76.
—, acöle IX 76.
—, Färbung mit Goldchlorür III 239.
—, rhabdocöle VIII 212.
—, Untersuchung III 241.
Turmalin V 125.
—, pleochroïtische Höfe VII 272.
Turnbull's Zwischenstück (nose-piece) IV 66.
Tursini's mikrophotographischer Apparat III 231.
— Spritze III 233.
Tusche, chinesische, für mikroskopische Präparate II 84.
—, —, zur Injection V 503.
Tuschezeichnungen, Fixirung IX 278.
Twin-microscope von Deby III 70.
Tylochlorsäure I 605.
Typenplatten V 230.
Typhus-Aetiologie IV 514.
Typhusausleerungen, Desinfection mit Kalk VI 520.
Typhusbacillus III 262, 263; IV 514, 519; V 255, 396; VI 219, 370, 514; VII 80, 91, 375, 376; IX 249, 251; X 117, 264, 511.
—, Indol-Reaction auf VI 514.
—, Isolirung aus Wasser VII 375, 376.
—, Nachweis VII 91; IX 249, 251.
—, Nährböden VI 219.
—, Unterscheidung VII 80.
Typhusbacillus, Züchtung II 116 III 263.
—, — in gefärbten Nährlösungen V 255.
Tyrian-Violett I 450.
Tyrosin V 406.
Tyrothrix VI 357, 518.
— tenuis VI 518.

Ueberjodsäure zu Blutuntersuchungen X 8.
Ueberosmiumsäure I 43, 380, 399, 406, 407, 408, 442, 499, 503; II 186, 514, 518, 519, 564; III 26, 89, 237, 238, 546; IV 81, 90, 210, 211, 240, 241, 243, 248, 266, 350, 382, 484, 485, 488, 533; V 50, 86, 204, 242, 365, 538; VI 381, 438; VII 10, 45, 59, 65, 218, 394, 516; VIII 55; IX 38, 59, 60, 68, 76, 77, 83, 99, 185, 207, 214, 261, 316, 358; X 181, 247, 248, 253, 255, 370, 380, 490, 502.
— für Drüsenzellen II 514.
— — Flagellaten IX 207.
— — Protozoën I 43.
— mit Eosin I 380.
— — Oxalsäure I 408.
— zum Nachweis von Elaïoplasten VII 394.
— — — — Fetten IX 538.
— — — — Gerbstoffen V 266.
— zur Injection I 407.
Uffelmann's Methode, Typhusbacillen nachzuweisen IX 250.
Uhrglas, feststehendes II 278.
ulcerative Endokarditis III 536.
Umbelliferen, Intercellularräume der Vittae VI 393.
Umbrella VIII 64.
umgekehrtes Mikroskop von Bausch u. Lomb IV 59.
— — — Wyrouboff VIII 495.
Umkehrungsversuche an Hydra VII 207.
undurchsichtige Mineralien II 530.
— Platten IV 206.

Unio VIII 350; X 91.
Universalapparat von Calker III 517.
Universallupenhalter von Westien II 229.
Universalmethode von Fedorow X 540.
Universaltischchen von Fedorow IX 548; X 541.
University-microscope von Bausch u. Lomb IV 61.
Unna's Arsenmethode VIII 528; IX 108.
— Bacterienharpune IX 248.
— Blutserumplatten III 521.
— Boraxmethylenblaulösung VIII 524.
— Chrommethode IX 108.
— Citronensäuremethode VIII 528.
— Dahlialösung III 255.
— Dampftrichter VIII 397.
— Eisenmethode IX 108.
— Essigmethode VIII 528.
— Glycerinäthermethode VIII 528.
— Glykolmethode VIII 528.
— Hämatoxylinlösung VIII 486.
— Hydrochinonmethode VIII 530.
— Hydroxylaminmethode VIII 529.
— Kochsalz-Wasserstoffsuperoxydmethode VIII 529.
— Methode, Lepra- und Tuberkelbacillen zu färben VIII 405.
— Methylenblaulösungen VIII 482.
— Minimalculturen IX 121.
— Orceïnlösung IX 94, 509; X 406.
— Oxalsäuremethode VIII 528.
— Resorcinmethode VIII 529.
— Säuremethode VIII 528.
— Seifenmethode VIII 529; IX 108.
— Styronmethode VIII 528.
Unterguss von Mayer IV 78.
Unterhautzellgewebe IV 86.
Unterkiefer von Schafembryonen, Untersuchung VI 73.
Unterscheidung von Bacterienarten durch Lackmusreaction VII 80.
Untersuchung im farbigen Licht V 206.
Upson's Achsencylinderfärbung VII 474.
— Carminlösungen V 525.
— Goldfärbung VII 474.
Uralitit VII 118.
Uran, Nachweis VIII 129.
Urancarmin VIII 230.
Uransalze mit carminsauren Ammon I 92.
Uranylacetat zum Nachweis von Magnesium, Natrium und Oxalsäure in Pflanzen VII 389.
Urceolariaroth VII 384.
Urmund IX 318.
Urnieren des Menschen, Entwicklung VIII 95.
Urogenitalsystem IX 198.
— des Menschen, Entwicklung VI 506.
— von Ichthyophis X 241.
Urostyla grandis IX 484.
Ursprung von Nerven in Ganglien IX 75.
Urticaceen, Milchsaftgefässe VIII 413.

V.

Vaccinium Myrtillus I 555.
Vacuolen III 121; IV 498; VI 111, 112; VIII 70, 359.
—, Aufnahme fester Körper VII 490.
—, contractile VIII 359.
—, pulsirende, bei Euglena I 122.
—, Vermehrung VI 111.
Vaguskern, dorsaler X 112.
Valenti's Mikrotopograph X 154.
Vampyrella I 44; III 271; VI 376.
Vanadin II 429.
Vanadinchloratlösung von Wolters IX 360.
vanadinsaures Ammonium zum Nachweis von Solanin V 30.
Vanghetti's Ikonograph X 157.
Vanillin II 196; VI 542.
—, Nachweis VIII 122.
— zu Eiweissreactionen VII 106.
Vanlair's Modification der Flemming-schen Flüssigkeit IX 99.
— Osmiumsäure-Eosinlösung IX 99.
Variolit VII 412.
Vasale's Modification der Weigert-schen Methode der Nervenfärbung VII 517.

Vasculose IX 542.
Vaucheria I 298.
Vegetationskammer von Hansen I 200.
Velella VIII 60.
venetianischer Terpentin als Einschlussmittel VI 292; VII 463.
— — für botanische Dauerpräparate VIII 29.
Venus VIII 350.
Verania VIII 64.
Veratrin VII 206.
—, mikrochemischer Nachweis I 237.
Verbesserungsfähigkeit der Mikroskope IV 225.
Verbreitung der Diatomaceen III 27.
Verdauungsorgane IX 512.
— der Arthropoden IX 215.
— — Lamellicornierlarven VII 48.
— — Orthopteren IX 215.
Verdauungsmethode IV 384.
— an Nerven VII 361.
—, Flüssigkeit für VIII 249.
— mit Magensaft VII 107, 115.
— — Magenschleimhaut und Pankreas VII 58, 107.
— — Trypsin VII 63.
— von Behn IX 360.
— — Kühne IV 244.
— zur Untersuchung von Blutplättchen IX 363.
— — — — Knochen X 193.
— — — — Proteïnstoffen VII 107.
Vergiftungsversuche an Spongien VII 206.
verglaste Sandsteine, Cordieritbildung VII 549.
Vergleichungskammer von Inostranzeff II 530.
Vergoldung der Golgi'schen Präparate VIII 97.
— frischer Muskelfasern X 319.
Vergrösserung der dioptrischen Apparate I 558.
—, mikroskopische, Scala für VII 489.
Vergrösserungsvermögen II 73.
verholzte Membranen II 259, 354, 359, 496; III 277; VI 239, 241, 242, 541; VII 397; IX 542.
— — bei Pilzzellen III 277.
— —, Nachweis II 259, 359; VI 241.
— —, — durch Phenole VI 239.
— —, — — Thallin VI 242.
Verhornung VIII 91.
— der menschlichen Oberhaut IX 359.
Verkieselung von Pflanzenzellen I 306.
Vermehrung der Vacuolen VI 111.
Vermehrungsgeschwindigkeit der Bacterien IV 513.
Vermeidung peripherer Niederschläge bei Golgi's Chromsilberfärbung VI 456.
Verrucariaroth VII 385.
Verschluss des Dampfkochtopfs IV 20.
— für Flaschen von Troester X 258.
— von Präparaten für homogene Immersion V 171.
Verschlusslacke II 54.
Versilberung des elastischen Gewebes IV 86.
— lebender Gewebe VII 351.
Versteinerungsmethode von Koch IX 506.
Vert de Methylaniline II 170.
— lumière II 170.
— de Paris II 171.
— d'Usebe II 170.
Veridin II 171.
verticale Projection IV 182.
Verticalilluminator von Beck II 368.
Vertreiben von Luftblasen IV 376.
Verworn's elektrischer Objectträger VI 496.
Vescovi's Finder X 458.
Vesuvian IV 271.
Vesuvin I 450, 580; II 172; VII 39; VIII 37, 45, 68.
— zum Studium fossiler Hölzer X 421.
Vesuvlaven II 268.
Vibila IX 213.
Victoriablau V 322; VIII 226; IX 82.
— B. VIII 37, 45.
— BB. VIII 38, 46.
— 4 R. VIII 38, 46.
Victoriagelb II 173.
Victoriaorange II 173.
Viertelalkohol von Lawdowsky X 24.
Vignal's heizbarer Objecttisch II 364.
Vinassa's Mikrotom II 314; IV 297, 309.
— Mikrotommesser II 318; IV 298.
Violanilin-Nigrosin II 166.

Violet impérial II 170.
Violett II 169.
B. I 388; VIII 38, 46.
— 5B. II 183.
—, Lauth'sches VIII 69.
— von Hofmann I 150.
Violettblau II 170.
Viquerat's Sterilisirapparat VII 369.
Viridin II 183.
vitale Methylenblaufärbung (s. auch Methylenblau) V 73; VI 122, 133; VII 220, 231; VIII 80; IX 516.
Vittae der Umbelliferen, Intercellularräume VI 393.
Vivante's Methode, Knochenzellen darzustellen X 182.
Vögel, Auge III 514.
—, Blutkörperchen X 27.
—, Eier II 392.
—, Federn VIII 89.
—, —, Färbung VII 220.
—, Haare VIII 89.
—, Iris X 485.
—, Knochen X 486.
—, Knochenmark VII 512.
—, Nebennieren IX 89, 218.
—, Retina VI 204.
—, Schnabel, Histologie VI 325.
Voigt's Methode, Knoblauchöl mikrochemisch nachzuweisen VII 111.
Volvocineen V 546.
Volvox I 444; V 546; VI 108, 530; VII 12, 255.
Voree's Sicherheitstisch III 496.
Vorderhirn der Amphibien VII 509.
— — Reptilien X 252.
Vorderkopfsomiten von Anguilla VIII 220.
Vorgänge, osmotische VIII 70.
Vorkommen der Diatomaceen III 27.
Vorstellungen, plastische IV 170.
Vorticellinen III 238.
Vosseler's Methode, in venetianischen Terpentin einzuschliessen VI 292.
— Schutzleistenkitt VII 459.

Wachsende Knochen, Resorptionserscheinungen VII 351.
Wachsfüsschen für mikroskopische Präparate VII 160.
Wachskitt von Klein V 464.
Wachspapier zum Aufkleben von Schnitten VII 307.
Wachspapierplatten V 118.
—, durchsichtige IV 205.
Wachsplatten, Herstellung IV 330.
—, — nach Born IV 331.
—, harte IV 331.
Wachsthum der Bacterien V 95, 98.
— — Knochen, Untersuchung X 202.
— — Krystalle IV 117; VII 116.
— vegetabilischer Zellhäute VII 257, 540.
Wärme, Einfluss auf einzellige Wesen VII 494.
Wärmekasten für das Mikroskop VI 376.
—, Heidelberger, zum Einbetten I 229.
Wärmeregulator III 165; IV 324, 394. 395, 478, 479, 480; V 89, 331, 480, 535; VI 49, 183; VII 75, 442; VIII 103, 104, 335, 360; IX 300, 473; X 161, 221.
— von Altmann VIII 335; X 221.
— — d'Arsonval VIII 103.
— — Babes V 535.
— — Borden IV 480.
— — Heydenreich IX 300.
— — Hueppe IV 394.
— — Krasiltschick VII 75.
— — Kurtschinski IX 473.
— — Miquel VI 483; VIII 104.
— — Muencke IV 480.
— — Pfeffer VII 442.
— — Plehn VIII 360.
— — Rohrbeck IV 395, 487.
— — Sacharoff VI 49.
— — Sahli III 165.
— — Sartorius X 161.
— — Sehrwald V 331.
— — Tiemann IV 324.
Wässerungsapparat von Zimmermann VII 3.
Walb's Abziehvorrichtung für Messer IV 313; V 472.
— Mikrotommesser IV 309; V 472.
— Streichriemen IV 313.

Wahrlich's Modification von Gram's Färbemethode IX 102.
Waldeyer's Entkalkungsflüssigkeit VIII 4.
— Hämatoxylin I 93.
— Plasmazellen IX 89, 92, 95.
Waldstein-Weber's Aether-Alkohol-Methode VII 57.
Walmsley's mikrophotographischer Apparat I 111.
Wanderzellen, Theilung IV 382.
Wandporen von Phykochromaceen I 123.
Wandtafeln, Zeichnen von VI 18, 304, 320.
Ward's Augenschirm II 76.
Wasser, Mikroorganismen im I 141; III 420; V 101; VI 519; VII 81, 370, 375, 376.
—, pathogene Bacterien IV 519.
—, Reinigung durch Eisen X 118.
—, Typhusbacillen VII 375, 376; IX 251.
— zum Aufkleben von Paraffinschnitten IX 187, 201.
Wasseranalyse, mikroskopische I 200.
Wasserbad von Garbini V 166.
— — Mayer IV 76, 78, 314.
— — Reeves V 355.
Wasserblau V 513.
Wasserdampf, Desinfection V 393.
Wasserentnahme aus bestimmten Tiefen, Apparat zur VIII 498.
Wasserimmersion III 311.
wasserlösliches Anilinblau II 171.
Wassermilben VI 176.
Wasserpflanzen, Kalkincrustation V 268.
Wassersterilisationsflasche von Plaut V 539.
Wasserstoffsuperoxyd VI 531.
— zu Hämatoxylintinctionen VIII 487.
— zur Entfärbung von Osmiumsäure-Präparaten VII 11.
Wasserthermostat von Pfeffer VII 442.
Watney's Doppelfärbung II 353.
Wattepfropfen, Ersatz für VIII 522.
— von Bartoschewitsch V 93.
Webskyit VII 119.
Wechselvorrichtung für paralleles und convergentes Licht von Brünnée VIII 335.
Weichmachen harten Gummis V 282.
Weichtheile des Knochens, Untersuchung X 201.
Weigert's Anilinöl-Verfahren IV 510, 512.
— Hämatoxylin-Blutlaugensalztinction I 290, 484, 547; II 399, 484, 546; III 50, 177, 409, 410; IV 93, 487; VI 101, 182; VII 65, 466, 517; VIII 392; IX 391, 468.
— —, Abänderung von Gelpke II 484.
— —, — — Kaiser IX 468.
— —, — — Lissauer IX 391.
— —, — — Rossi VI 182.
— —, — — Vasale VII 517.
— Markscheidenfärbung VII 466; VIII 392; IX 391.
— Methode, Fibrin und Mikroorganismen nachzuweisen IV 512.
— —, nervöse Centralorgane zu härten I 127.
— — zur Untersuchung des Centralnervensystems I 123.
— Pikrocarmin VII 25, 45.
— Präparate ohne Deckgläschen IV 209.
— Säurefuchsinfärbung I 123, 290.
— Tauchmikrotom für grosse Schnitte II 326.
Weil's Methode, Zahnschliffe herzustellen V 200.
Weinsäure I 403; II 430.
—, Nachweis in Pflanzen VII 390.
weinsaures Kalium, zum Nachweis von Weinsäure in Pflanzen VII 390.
Weinzierl's Lupe IV 42.
weisse Blutkörperchen I 382, 589; II 244; VI 76; VII 229, 326, 330, 514, 515; VIII 223, 357, 360, 371, 514; IX 203, 336, 368. 369, 370, 375; X 16, 31, 109.
— — bei Leukämie VI 76.
— — — Malaria IX 375.
— —, einkernige IX 370.
— —, feingranulirte IX 368.
— —, Granula I 382; IX 368, 369; X 109.
— —, —, acidophile X 109.
— —, grobgranulirte IX 369.
— —, Kern VII 229, 330; IX 370.
— —, Phosphorgehalt IX 336.
— —, Zählen VI 339, 342, 344.

weisser Zinklack II 56.
Weisstanne X 112.
Weiterzüchtung von Gelatineculturen II 520.
Weizen, Mahlproducte, mikroskopische Untersuchung VII 127.
Wenham's Reflex Illuminator I 132.
Wertheim's Injectionsmethode IX 11.
— Untersuchungsmethode der Gefässentwicklung IX 11.
Westien's Doppellupe IV 320.
— Universallupenhalter II 229.
White's Methode, Knochen und Zähne zu präpariren VIII 501.
white zinc cement II 56.
Wiesner's Mikroskop zur Messung von Höhenunterschieden X 145.
Wilfarth's Plattenculturen IV 505.
William's petrographisches Mikroskop V 216.
Wimperkörper der Nitellen VIII 114.
Wimpern, Sistirung der Bewegung VII 44.
Winkel's Beleuchtungsapparat nach Abbe I 409.
— beweglicher Objecttisch IX 133.
— — für runde Mikroskoptische X 297.
— Markirapparat V 457.
— Mikrometerocular II 41.
— Mikrometerschraube III 1.
— Mikroskopstativ für photographische Zwecke X 298.
— Präparirmikroskop X 295.
— Zeichenapparat VIII 295.
— — für schwache Vergrösserungen X 289.
Winkelmessung, mikroskopische. nach Wulff VII 487.
— mit Mikroskop und Reflexionsgoniometer IX 128.
Winkler's und Fischer's Methode, Secrete und Excrete zu untersuchen IX 480.
Wintersteiner's Methode des Serienschneidens X 316.
wirbellose Thiere, Nerven und Ganglien IX 75.
Wirbelthiere, Eier I 45, VIII 227; IX 81, 506.
—, Netzhaut X 247.
—, Untersuchung von Eizellen der I 45.
Wismuth III 136.
—, Nachweis VIII 129.
Witherit VIII 260.
—, mikroskopischer Nachweis IX 111.
Wolfram II 422, 429.
—, Nachweis VIII 130.
Wolkenelemente, mikroskopische Beobachtung II 269.
Wollastonit, künstliche Darstellung V 124.
Wolle V 208.
Wollschwarz zur Tinction von Bacteriengeisseln VII 369.
Wolters' Methoden der Mark- und Achsencylinderfärbung mit Hämatoxylin VII 466; VIII 388.
— Vanadinchloratlösung IX 360.
Wolz's Schleifapparat VI 119.
Woodward's Borax-Carmin IV 88.
Wray's Augenschirm II 76.
Wülfing's Vorrichtung zum Wechsel der Beleuchtung am Mikroskop VI 545.
Würmer V 70, 72, 241, 367; VI 47, 63, 64; VII 12; VIII 61, 350; IX 75.
—, dendrocöle VIII 61.
—, rhabdocöle VIII 61.
Würze für Hefe-Nährgelatine IV 107; IX 121.
Wulfenit VIII 261.
Wulff's Methode, Winkel mikroskopisch zu messen VII 487.
Wundinfectionskrankheiten II 248.
Wurtzit IV 542.
Wurzelhaare I 136.
—, Membran der I 136.
—, Messung des Längenwachsthums V 266.
Wurzelintercellularen von Orchideen, Schleimranken in IX 539.
Wurzelknöllchen, Amylodextrin IX 406.
—, Bacterien VI 107; IX 407.
der Papilionaceen, Bacterien VI 107; IX 407.
Wurzelscheide des Haares, Tinction der I 357.
Wyrouboff's umgekehrtes Mikroskop VIII 195.

Xanthin IX 410.
Xanthophyll VII 43.
Xylan IX 542.
Xylaria Hypoxylon I 189.
Xylidinponceau I 581; II 177.
Xylidinscharlach G. III 379.
— R. III 379.
Xylindeïn I 605.
Xylol III 480, 481; IV 482; VI 179; IX 495.
Xylolazoβnaphtholdisulfosäure I 581.
Xylol-Balsam-Präparate vom Centralnervensystem IX 494.
Xylophilin II 496.

Yttrium, Nachweis VIII 130.
Yttriumverbindungen, mikrochemischer Nachweis I 465.

Zachariadès' Methode der Knochenuntersuchung X 447.
Zacharias' Carmintinction IX 476.
— Fixirungsflüssigkeit V 370.
Zählapparat von Zeiss I 192.
— zum Nachweis von Mehlverfälschung I 208.
Zählen mikroskopischer Gegenstände I 191.
— von Bacterien IX 401.
— — Blutkörperchen I 191; VI 339, 344; VIII 369.
— — — nach Thoma VIII 369.
— — Hämatoblasten VI 345.
— — Mikroorganismen in der Luft VI 367.
Zählkammer I 192, 610.
Zählplatte für Blut von Hayem VI 339, 342, 344.
Zähne IX 98, 355.
—, Entwicklung II 350; IX 98.
Zähne, Präparation VIII 501.
—, Primitivröhrchen, Isolirung der VIII 6, 7.
—, Schliffe V 200.
Zanzibar-Copal VI 284.
Zeichenapparat I 1, 11, 36, 108, 259, 261, 262; III 231; V 297, 352; VI 36, 481; VIII 179, 290, 291, 295, 451; X 289, 457.
—, Gebrauch des I 1.
—, Theorie des I 1.
— von Abbe I 2; VIII 291.
— — Bernhard VIII 291.
— — Brauer VIII 451.
— — Dumaige V 352.
— — Edinger VIII 179.
— — Govi VI 481.
— — Grunow I 108.
— — Heinsius VI 36.
— — Jung I 261.
— — Malassez III 231.
— — Nachet I 11.
— — Reichert VIII 451.
— — Schröder I 259, 262.
— — Thoma V 297.
— — Vanghetti X 457.
— — Winkel VIII 259; X 289.
— — Zeiss I 2; VIII 291.
Zeichentisch von Behrens X 293.
— — Bernhard IX 439.
— — Giesenhagen VII 169, 344.
Zeichnen mit der Camera lucida I 16; X 466.
— von Wandtafeln VI 18, 304, 320.
Zeichnungen, Conservirung V 133.
—, Copiren von IV 550.
—, Vervielfältigung V 232.
— zu Reconstructionen VII 342.
Zeiss' Apochromate V 484.
— Camera lucida I 2; VIII 291.
— Compensationsocular V 6, 150.
— Finder IV 317.
— grosses Mikrotom I 268.
— Irisblende IV 315, 343.
— Mikrometerschraube III 207.
— mikrophotographischer Apparat IV 322; V 218.
— Mikroskope für krystallographische Untersuchungen VIII 330.
— mineralogisches Mikroskop I 430.
— Objectivwechsler IV 293.

Zeiss' Stativ IIa IV 289.
— — nach Babuchin IV 290.
— Zählkammer I 192.
— Zeichenapparat I 2; VIII 291.
Zellbau der Nervenfaser VII 57.
Zellbrücken der glatten Muskelfasern VIII 382.
Zellelemente, Verhalten zu Farbstoffen X 80.
Zellen, acidophile IX 95, 96.
—, amöboïde der Mollusken und Arthropoden VII 213.
—, basophile IX 95, 96.
— der Magendrüsen VI 506.
—, eosinophile IX 369.
—, Färbung nach Nissl IX 387.
—, — — Rehm IX 387.
—, freie, Untersuchung I 39, 45.
—, kernlose IX 403.
—, lebende, Oxydationsvorgänge VI 531.
—, Phosphorgehalt IX 335.
—, secernirende, des Dünndarmepithels V 376.
—, Theilung I 349; IV 382; V 515, 516; VI 201, 323; VII 94, 508, 540; IX 248.
—, — bei Bacterien IX 248.
—, — — Spirogyra VII 540.
—, thierische, Einfluss von Conservirungs- und Fixirungsmethoden auf die Grösse der X 467.
—, —, Untersuchung I 39.
—, Verkieselung I 306.
Zellgewebsentzündung II 248.
Zellgranula V 73; VII 2, 4, 230; IX 350, 535; X 531.
— bei Hefe IX 535.
—, Methylenblauinjection VII 230.
—, Methylenblaureaction V 73.
—, Nachweis VII 2, 4.
Zellhaut (s. auch Zellstoff) V 115, 116, 118; VI 109, 111, 385, 543.
—, Bildung an des Zellkerns beraubten Protoplasten VII 542.
— der Desmidiaceen IX 125.
— des Pollens, Entwicklung VI 543.
—, Eiweissreaction V 404, 405.
—, vegetabilische IV 111, 113.
—, —, Doppelfärbung X 267.
—, —, Färbung VII 409.
—, —, Structur VII 546.
Zellhaut, Verdickungen bei Vaucherien und Charen I 298.
—, Zusammensetzung VI 385; X 401.
—, —, Wachsthum VII 257, 399, 540.
zellige Elemente des Blutes, Fixirung, Färbung und Conservirung VII 326.
Zellkern I 44, 71, 123, 385, 415; II 105, 282, 386, 387, 518; III 24, 82, 86, 90, 120, 241, 393, 402, 538, 545; IV 326, 351, 409, 498, 533, 535; V 73, 75, 205, 266, 337, 372, 402; VI 60, 69, 73, 203, 231, 350, 495; VII 25, 38, 41, 47, 57, 94, 207, 219, 229, 234, 330, 497, 508, 540; VIII 77, 79, 90, 115, 204, 223, 343, 367, 374, 509, 510, 512, 513, 514, 533; IX 198, 204, 248, 267, 284, 331, 336, 341, 342, 346, 365, 371, 389, 403, 404, 407, 482, 485, 497, 534; X 80, 82, 109, 211, 226, 313, 373, 377, 394, 520, 524.
—, Bildung bei Bacterien VI 231.
—, —, freie VI 69.
—, chemische Beschaffenheit X 373.
—, Deformationen V 372.
—, Degeneration X 109.
— der Endothelzellen, Färbung X 313.
— — Hautdrüsen der Amphibien IX 346.
— — rothen Blutkörperchen VII 234.
— — weissen Blutkörperchen VII 229, 330.
—, Färbung I 44, 71, 385, 415; II 205, 282, 337, 518; V 85, 205, 337; VI 60; VII 25; VIII 343 IX 204, 211, 267.
— — an Osmiumsäurepräparaten II 518.
—, — mit Carmin von Nikiforow V 337.
—, Grundsubstanz II 387.
—, Halbirung, nucleoläre X 342.
— in der Schwann'schen Scheide X 394.
— — motorischen Nerven VIII 512.
—, Krystalloïde III 545.
—, Lysolwirkung X 226.
—, — bei Protozoën I 44.
—, ruhender IX 482.

Zellkern, Structuren III 393; IX 331, 341, 365, 389.
—, — von Blutkörperchen IX 365.
—, — — Ganglienzellen IX 389.
—, Theilung I 415; II 105; III 24, 82, 86, 90; IV 326; V 73, 85, 237, 320, 365, 515, 516; VI 72, 203, 326; VII 38, 57, 94, 219, 508, 540; VIII 79, 204, 367, 510, 513, 514, 533; IX 497; X 520.
— von Bacterien IX 248.
— — Hefe IX 534.
— — Oscillaria V 402.
— — Phykochromaceen I 123.
— — Pollenkörnern, Tinction IX 267.
— — Spermatozoïden VI 530.
— — Tolypothrix V 402.
Zellkernkrystalloïde, Färbung der X 211.
—, — mit Fuchsin-Jodgrün X 214.
—, — — Fuchsin-Pikrinsäure X 213.
—, — — Hämatoxylin X 216.
—, — — Hämatoxylin-Ammoneisenalaun X 216.
—, — — Säurefuchsin X 211.
—, — — Säurefuchsin - Pikrinsäure X 213.
—, — — Safranin X 215.
—, Nachweis der VII 2.
Zellkörper IV 498.
— und Kern V 73.
Zellmembran s. Zellhaut.
Zellmitosen IX 371, 497.
Zellsaft, Verhalten zu Anilinfarben III 543.
Zellstoff I 133, 213; VI 111; VIII 112, 117; IX 266, 268, 542.
—, Doppelfärbung X 267.
—, Nachweis mit Aluminiumchlorür VI 242.
—, — — Chlorcalciumjod VI 243.
—, — — Congoroth V 343.
—, — — Jodphosphorsäure VI 243.
—, — — Jodreagentien VI 242.
—, — — Jodzinnchlorid VI 243.
—, Reactionen II 259, 359.
—, Reagentien IX 266, 268.
—, Tinction VII 409.
—, Verhalten gegen Schwefelsäure II 126.
—, — — Wärme und Druck VII 544.
Zellstoff von Caulerpa VI 109.
Zellsubstanz IX 497.
Zelltheilung I 349; IV 382; V 515, 516; VI 201, 323; VII 94, 508, 540; IX 248.
—, Aufsuchen der I 349.
— bei Bacterien IX 248.
— —, Spirogyra VII 540.
zerbrechliche Objecte II 300.
zerlegbares Gränzflächendiagramm IV 189.
— Plattendiagramm IV 203.
Zerstäubungsapparat von Buchner VII 78.
zerstreuendes Diaphragma III 230.
Zerzupfungspräparate bei Hydromedusen X 95.
Zettnow's Kupfer-Chrom-Filter V 498; VI 56.
— Kupfer-Jodfilter X 85.
— Methode, Bacteriengeisseln zu photographiren IX 74.
Ziegler'scher Kitt II 57.
Ziehen's Färbemethode für Centralnervensystem VIII 385.
Ziehl's Carbolfuchsin VII 39.
Zimmermann's Methode, den Torus der Hoftüpfel sichtbar zu machen IV 216.
— Mikrotom IX 176.
— Wässerungsapparat VII 3.
Zimmtaldehyd zu Eiweissreactionen VII 406.
Zimmtöl, Nachweis VIII 123.
Zink III 128.
—, Nachweis VIII 130.
Zinkblende III 438; VIII 261.
Zinkchlorid III 546.
— zum Studium des Gehirns V 87.
Zinklack II 56.
Zinkoxalat II 426.
Zinkspath VIII 261.
Zinn, mikroskopischer Nachweis V 273, 554; VIII 130.
Zinnjodid X 545.
Zinnjodid-Bromarsen X 545.
Zinnlösung zu Upson's Achsencylinderfärbung VII 477.
Zirkonium, Nachweis VIII 130.
Zirkonlicht V 225.
— zum Mikroskopiren VII 540.
Zoantharia VIII 57.

Zoarces viviparus, Ovarium VIII 88.
Zonen, chromoleptische I 587.
Zonomyxa, Chitinhülle, Verhalten gegen Reagentien II 88.
Zoobothryum VIII 65.
Zoochlorellen VIII 351; IX 77, 116.
—, Culturen IX 116.
Zoophyten I 115.
Zoosporen von Hydrodictyon VII 254.
— — Saprolegniaceen VII 261.
Zooxanthellen VIII 351.
Zoth's Methode, Projectionspräparate zu kühlen X 152.
Zucht von Salamandra II 388.
Zucker X 406.
Zuckerarten, reducirende, mikrochemische Reaction II 577.
Zuckerreactionen III 282.
Zuflussapparat von Fabre-Domergue II 366.
Zunge, Eleïdin in der VII 61.
—, Mucosa, Nervenendigung in VII 367.
—, Tuberculose V 107.
Zunge von Rana VII 358, 359.
— — Säugethieren VIII 99.
Zungenbälge VIII 379.
Zungendrüse VIII 379.
Zungenepitheliom, Eleïdin in dem VII 61.
Zusatzflüssigkeit von Gage III 223.
Zwaardemaker's Hülfsapparat IV 465.
— Safraninfärbung IV 212.
zweiachsige Krystalle, Polarisationsverhältnisse II 127.
zweidimensionale Reconstructionen IV 182.
Zwillingsbildung durch Wärme IV 115.
Zwillingsnicol VII 181.
Zwischenfibrille X 330.
Zwischenstück (nose-piece) von Turnbull IV 66.
Zwischensubstanz IV 531, 535.
Zygnema III 539.
Zygosporen von Conjugaten V 403.
Zygoten VIII 251.
—, Chlorophyllbänder IX 123.











